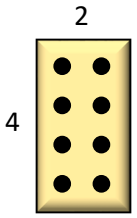
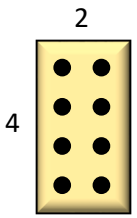
1



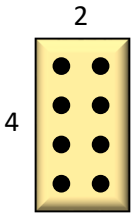
- $\frac{1}{2}$ des plots sont rouges.
- $\frac{1}{2}$ des plots sont bleus.

2



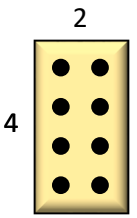
- $\frac{3}{8}$ des plots sont rouges.
- $\frac{5}{8}$ des plots sont verts.

3



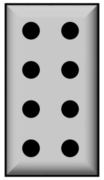
- $\frac{1}{4}$ des plots sont verts.
- $\frac{3}{4}$ des plots sont jaunes.

4



- $\frac{1}{2}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{4}$ des plots rouges.
- $\frac{1}{4}$ des plots sont verts.

2

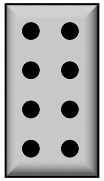
4 

3

$\frac{1}{4}$ de 8 = **2**

$\frac{3}{4}$ de 8 = **6**

2

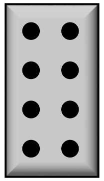
4 

1

$\frac{1}{2}$ de 8 = **4**

$\frac{1}{2}$ de 8 = **4**

2

4 

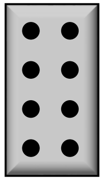
4

$\frac{1}{2}$ de 8 = **4**

$\frac{1}{4}$ de 8 = **2**

$\frac{1}{4}$ de 8 = **2**

2

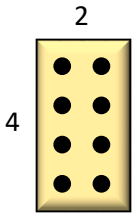
4 

2

$\frac{3}{8}$ de 12 = **3**

$\frac{5}{8}$ de 12 = **5**

5



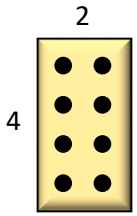
$\frac{1}{4}$ des plots sont

$\frac{1}{4}$ des plots sont bleus.

$\frac{1}{4}$ des plots sont jaunes.

$\frac{1}{4}$ des plots sont verts.

6



$\frac{1}{2}$ des plots sont verts.

$\frac{1}{4}$ des plots sont bleus.

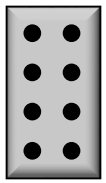
$\frac{1}{8}$ des plots sont jaunes.

$\frac{1}{8}$ des plots sont rouges.

5

2

4

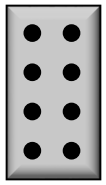


- $\frac{1}{4}$ de 8 = **2**
- $\frac{1}{4}$ de 8 = **2**
- $\frac{1}{4}$ de 8 = **2**
- $\frac{1}{4}$ de 8 = **2**

6

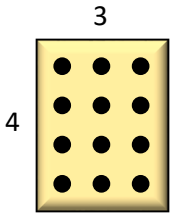
2

4



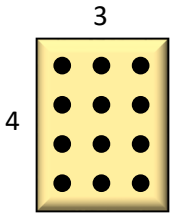
- $\frac{1}{2}$ de 8 = **4**
- $\frac{1}{4}$ de 8 = **2**
- $\frac{1}{8}$ de 8 = **1**
- $\frac{1}{8}$ de 8 = **1**

7



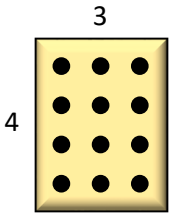
- $\frac{1}{3}$ des plots sont rouges.
- $\frac{2}{3}$ des plots sont bleus.

8



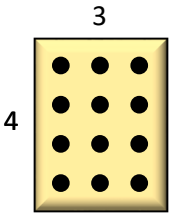
- $\frac{1}{6}$ des plots sont rouges.
- $\frac{5}{6}$ des plots sont verts.

9



- $\frac{1}{4}$ des plots sont verts.
- $\frac{3}{4}$ des plots sont jaunes.

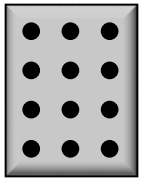
10



- $\frac{1}{2}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{2}$ des plots sont jaunes.

3

4

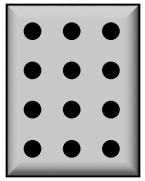


9

- $\frac{1}{4}$ de 12 = **3**
- $\frac{3}{4}$ de 12 = **9**

3

4

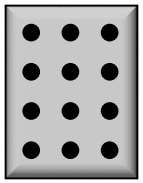


7

- $\frac{1}{3}$ de 12 = **4**
- $\frac{2}{3}$ de 12 = **8**

3

4

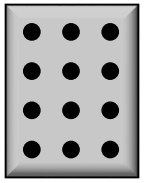


10

- $\frac{1}{2}$ de 12 = **6**
- $\frac{1}{2}$ de 12 = **6**

3

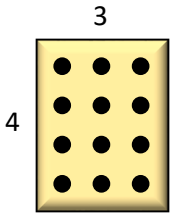
4



8

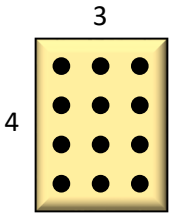
- $\frac{1}{6}$ de 12 = **2**
- $\frac{5}{6}$ de 12 = **10**

11



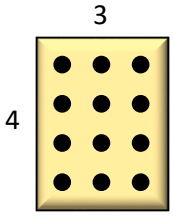
- $\frac{2}{3}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont verts.

12



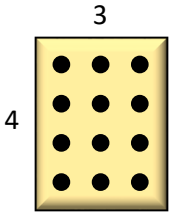
- $\frac{1}{2}$ des plots sont verts.
- $\frac{1}{3}$ des plots sont rouges.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont jaunes.

13



- $\frac{1}{2}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{4}$ des plots rouges.
- $\frac{1}{4}$ des plots sont verts.

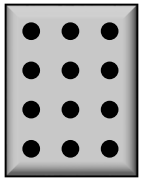
14



- $\frac{1}{3}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{3}$ des plots rouges.
- $\frac{1}{3}$ des plots sont jaunes.

3

4

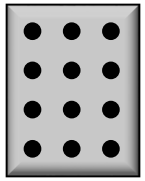


13

- $\frac{1}{2}$ de 12 = **6**
- $\frac{1}{3}$ de 12 = **4**
- $\frac{1}{6}$ de 12 = **2**

3

4

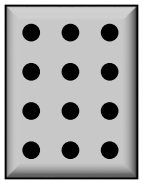


11

- $\frac{2}{3}$ de 12 = **8**
- $\frac{1}{6}$ de 12 = **2**
- $\frac{1}{6}$ de 12 = **2**

3

4

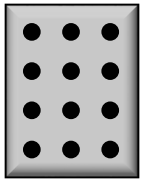


14

- $\frac{1}{3}$ de 12 = **4**
- $\frac{1}{3}$ de 12 = **4**
- $\frac{1}{3}$ de 12 = **4**

3

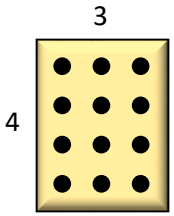
4



12

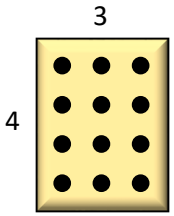
- $\frac{1}{2}$ de 12 = **6**
- $\frac{1}{4}$ de 12 = **3**
- $\frac{1}{4}$ de 12 = **3**

15



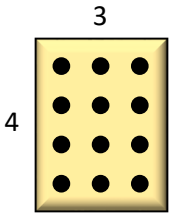
- $\frac{1}{4}$ des plots sont
- $\frac{1}{4}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{4}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{4}$ des plots sont verts.

16



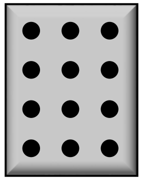
- $\frac{1}{3}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{3}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont rouges.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont verts.

17



- $\frac{1}{2}$ des plots sont verts.
- $\frac{1}{4}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{12}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont rouges.

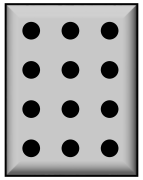
3

4 

17

- $\frac{1}{2}$ de 12 = **6**
- $\frac{1}{4}$ de 12 = **3**
- $\frac{1}{12}$ de 12 = **1**
- $\frac{1}{6}$ de 12 = **2**

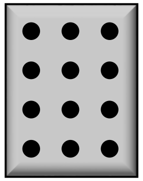
3

4 

15

- $\frac{1}{4}$ de 12 = **3**
- $\frac{1}{4}$ de 12 = **3**
- $\frac{1}{4}$ de 12 = **3**
- $\frac{1}{4}$ de 12 = **3**

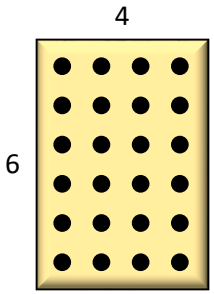
3

4 

16

- $\frac{1}{3}$ de 12 = **4**
- $\frac{1}{3}$ de 12 = **4**
- $\frac{1}{6}$ de 12 = **2**
- $\frac{1}{6}$ de 12 = **2**

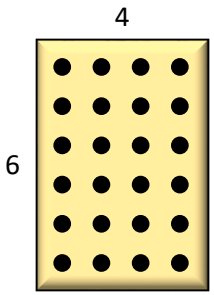
18



$\frac{1}{3}$ des plots sont rouges.

$\frac{2}{3}$ des plots sont bleus.

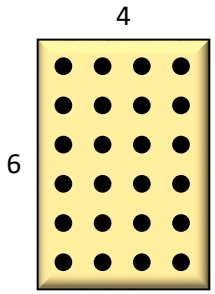
19



$\frac{5}{6}$ des plots sont rouges.

$\frac{1}{6}$ des plots sont verts.

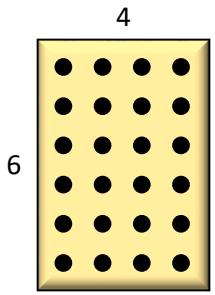
20



$\frac{1}{4}$ des plots sont verts.

$\frac{3}{4}$ des plots sont jaunes.

21

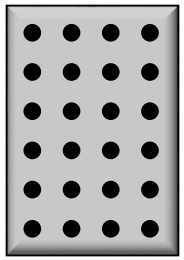


$\frac{3}{8}$ des plots sont bleus.

$\frac{5}{8}$ des plots sont jaunes.

4

6

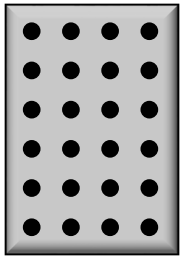


20

- $\frac{1}{4}$ de 24 = **6**
- $\frac{3}{4}$ de 24 = **18**

4

6

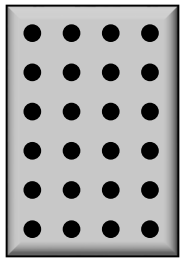


18

- $\frac{1}{3}$ de 24 = **8**
- $\frac{2}{3}$ de 24 = **16**

4

6

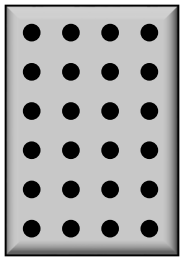


21

- $\frac{3}{8}$ de 24 = **9**
- $\frac{5}{8}$ de 24 = **15**

4

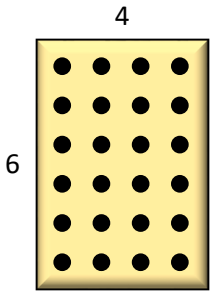
6



19

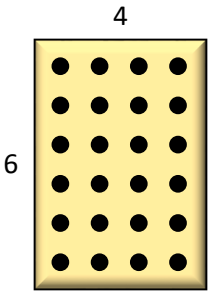
- $\frac{5}{6}$ de 24 = **20**
- $\frac{1}{6}$ de 24 = **4**

22



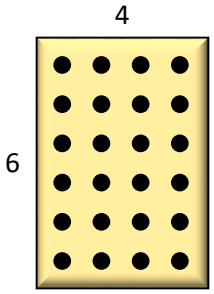
- $\frac{1}{2}$ des plots sont rouges.
- $\frac{1}{2}$ des plots sont bleus.

23



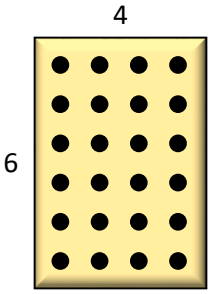
- $\frac{1}{2}$ des plots sont verts.
- $\frac{1}{3}$ des plots sont rouges.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont jaunes.

24



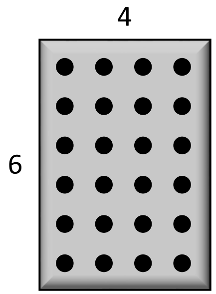
- $\frac{2}{3}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont verts.

25



- $\frac{1}{8}$ des plots sont bleus.
- $\frac{5}{8}$ des plots rouges.
- $\frac{2}{8}$ des plots sont jaunes.

24

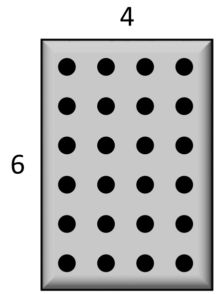


$\frac{1}{2}$ de 24 = **12**

$\frac{1}{3}$ de 24 = **8**

$\frac{1}{6}$ de 24 = **4**

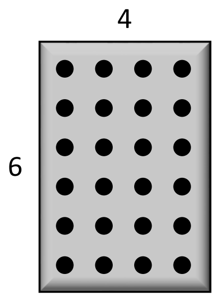
22



$\frac{1}{2}$ de 24 = **12**

$\frac{1}{2}$ de 24 = **12**

25

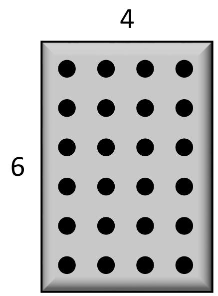


$\frac{1}{8}$ de 24 = **3**

$\frac{5}{8}$ de 24 = **15**

$\frac{2}{8}$ de 24 = **6**

23

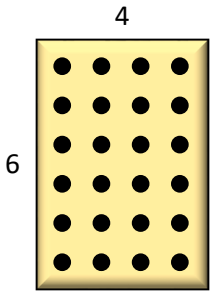


$\frac{2}{3}$ de 24 = **16**

$\frac{1}{6}$ de 24 = **4**

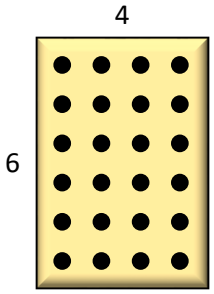
$\frac{1}{6}$ de 24 = **4**

26



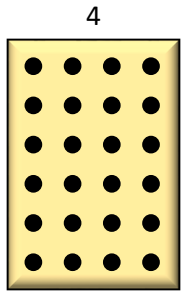
- $\frac{1}{4}$ des plots sont
- $\frac{1}{4}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{4}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{4}$ des plots sont verts.

27



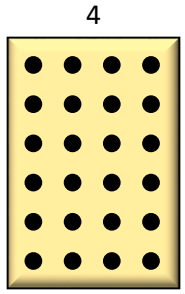
- $\frac{1}{3}$ des plots sont bleus.
- $\frac{2}{8}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{3}$ des plots sont rouges.
- $\frac{1}{12}$ des plots sont verts.

28



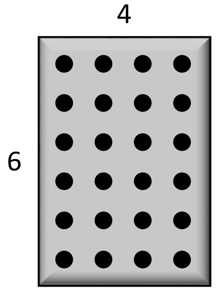
- $\frac{1}{2}$ des plots sont verts.
- $\frac{1}{4}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{12}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont rouges.

29



- $\frac{1}{2}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{4}$ des plots rouges.
- $\frac{1}{4}$ des plots sont verts.

28



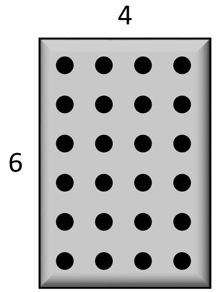
$\frac{1}{2}$ de 24 = **12**

$\frac{1}{4}$ de 24 = **6**

$\frac{1}{12}$ de 24 = **2**

$\frac{1}{6}$ de 24 = **4**

26



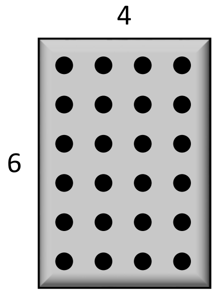
$\frac{1}{4}$ de 24 = **6**

$\frac{1}{4}$ de 24 = **6**

$\frac{1}{4}$ de 24 = **6**

$\frac{1}{4}$ de 24 = **6**

29

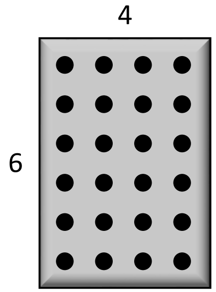


$\frac{1}{2}$ de 24 = **12**

$\frac{1}{4}$ de 24 = **6**

$\frac{1}{4}$ de 24 = **6**

27



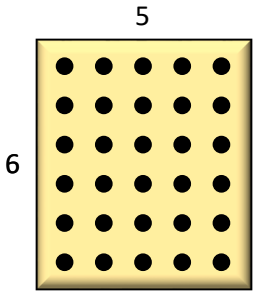
$\frac{1}{3}$ de 24 = **8**

$\frac{2}{8}$ de 24 = **6**

$\frac{1}{3}$ de 24 = **8**

$\frac{1}{12}$ de 24 = **2**

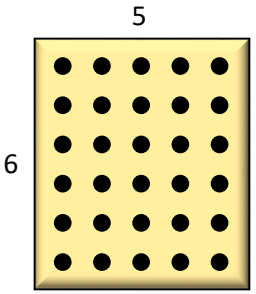
30



$\frac{1}{3}$ des plots sont rouges.

$\frac{2}{3}$ des plots sont bleus.

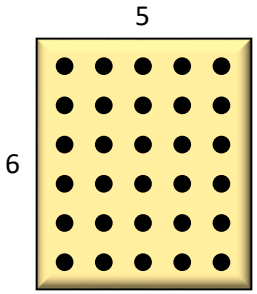
32



$\frac{1}{2}$ des plots sont verts.

$\frac{1}{2}$ des plots sont jaunes.

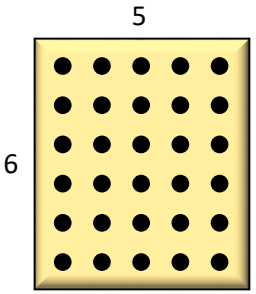
31



$\frac{1}{6}$ des plots sont rouges.

$\frac{5}{6}$ des plots sont verts.

33

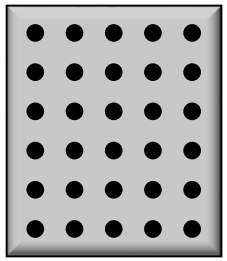


$\frac{1}{5}$ des plots sont bleus.

$\frac{4}{5}$ des plots sont jaunes.

5

6

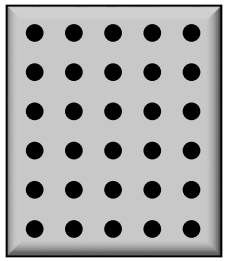


32

- $\frac{1}{2}$ de 30 = **15**
- $\frac{1}{2}$ de 30 = **15**

5

6

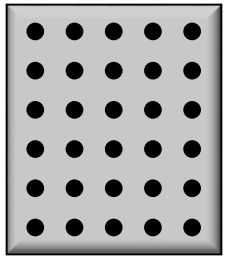


30

- $\frac{1}{3}$ de 30 = **10**
- $\frac{2}{3}$ de 30 = **20**

5

6

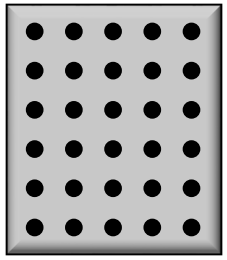


33

- $\frac{1}{5}$ de 30 = **6**
- $\frac{4}{5}$ de 30 = **24**

5

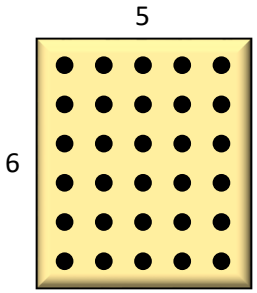
6



31

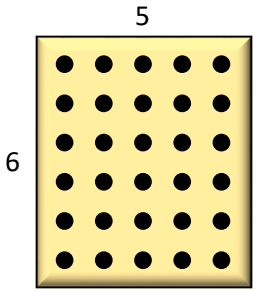
- $\frac{1}{6}$ de 30 = **5**
- $\frac{5}{6}$ de 30 = **25**

34



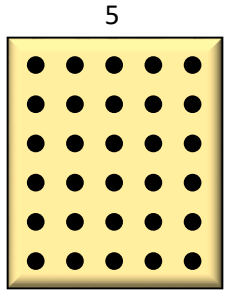
- $\frac{1}{2}$ des plots sont verts.
- $\frac{1}{3}$ des plots sont rouges.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont jaunes.

35



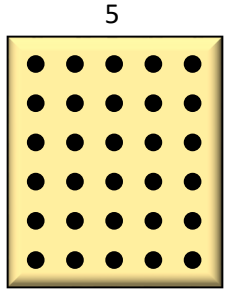
- $\frac{1}{5}$ des plots sont bleus.
- $\frac{2}{5}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{2}{5}$ des plots sont verts.

36



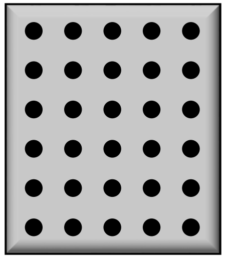
- $\frac{2}{3}$ des plots sont verts.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont rouges.

37



- $\frac{1}{3}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{5}$ des plots rouges.
- $\frac{7}{15}$ des plots sont jaunes.

5

6 

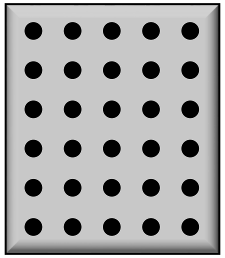
$\frac{2}{3}$ de 30 = **20**

$\frac{1}{6}$ de 30 = **5**

$\frac{1}{6}$ de 30 = **5**

36

5

6 

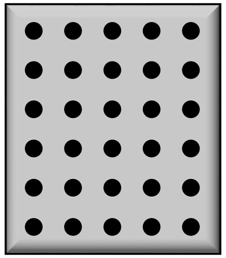
$\frac{1}{2}$ de 30 = **15**

$\frac{1}{3}$ de 30 = **10**

$\frac{1}{6}$ de 30 = **5**

34

5

6 

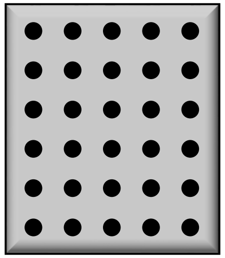
$\frac{1}{3}$ de 30 = **10**

$\frac{1}{5}$ de 30 = **6**

$\frac{7}{15}$ de 30 = **14**

37

5

6 

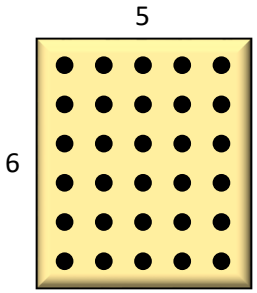
$\frac{1}{5}$ de 30 = **6**

$\frac{2}{5}$ de 30 = **12**

$\frac{2}{5}$ de 30 = **12**

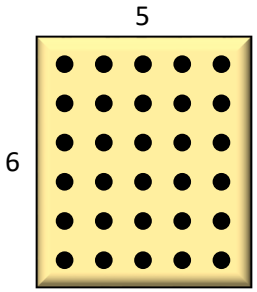
35

38



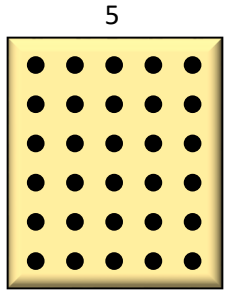
- $\frac{2}{5}$ des plots sont
- $\frac{1}{3}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{10}$ des plots sont verts.

39



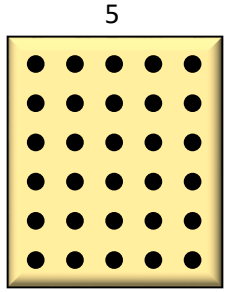
- $\frac{3}{10}$ des plots sont
- $\frac{1}{3}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{5}$ des plots sont rouges.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont verts.

40



- $\frac{1}{3}$ des plots sont verts.
- $\frac{1}{3}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont rouges.

41

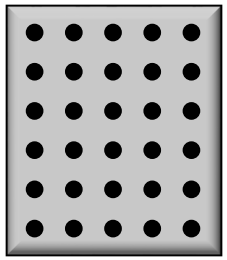


- $\frac{4}{10}$ des plots sont
- $\frac{1}{10}$ des plots rouges.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont verts.
- $\frac{2}{6}$ des plots sont bleus.

40

5

6

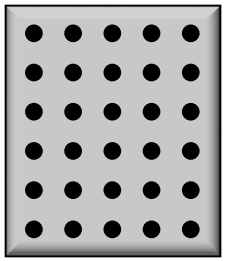


- $\frac{1}{3}$ de 30 = **10**
- $\frac{1}{3}$ de 30 = **10**
- $\frac{1}{6}$ de 30 = **5**
- $\frac{1}{6}$ de 30 = **5**

38

5

6

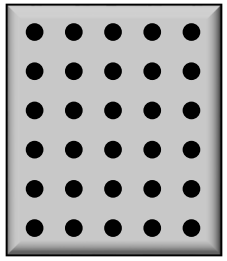


- $\frac{2}{5}$ de 30 = **12**
- $\frac{1}{3}$ de 30 = **10**
- $\frac{1}{6}$ de 30 = **5**
- $\frac{1}{10}$ de 30 = **3**

41

5

6

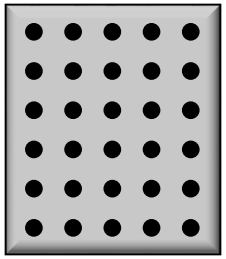


- $\frac{4}{10}$ de 30 = **12**
- $\frac{1}{10}$ de 30 = **3**
- $\frac{1}{6}$ de 30 = **5**
- $\frac{2}{6}$ de 30 = **10**

39

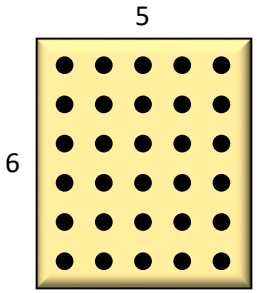
5

6



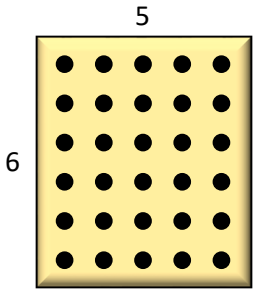
- $\frac{3}{10}$ de 30 = **9**
- $\frac{1}{3}$ de 30 = **10**
- $\frac{1}{5}$ de 30 = **6**
- $\frac{1}{6}$ de 30 = **5**

42



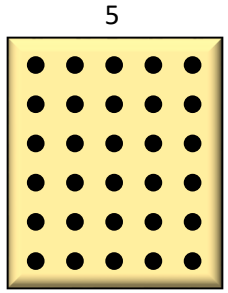
- $\frac{1}{2}$ des plots sont
- $\frac{1}{5}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{2}{15}$ des plots sont verts.

43



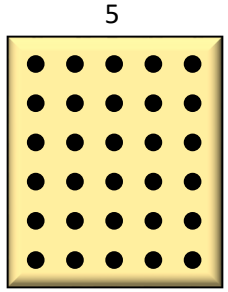
- $\frac{1}{10}$ des plots sont
- $\frac{2}{10}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{3}{10}$ des plots sont rouges.
- $\frac{4}{10}$ des plots sont verts.

44



- $\frac{2}{10}$ des plots sont verts.
- $\frac{3}{10}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{3}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont rouges.

45

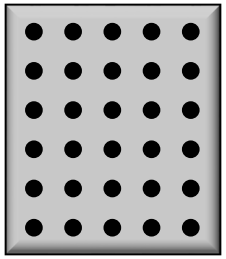


- $\frac{5}{10}$ des plots sont
- $\frac{1}{6}$ des plots rouges.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont verts.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont bleus.

44

5

6

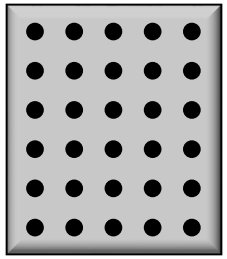


- $\frac{2}{10}$ de 30 = **6**
- $\frac{3}{10}$ de 30 = **9**
- $\frac{1}{3}$ de 30 = **10**
- $\frac{1}{6}$ de 30 = **5**

42

5

6

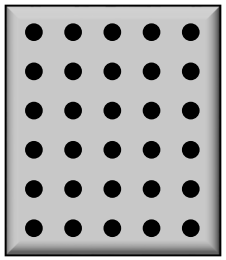


- $\frac{1}{2}$ de 30 = **15**
- $\frac{1}{5}$ de 30 = **6**
- $\frac{1}{6}$ de 30 = **5**
- $\frac{2}{15}$ de 30 = **4**

45

5

6

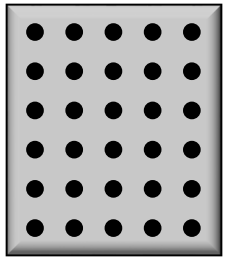


- $\frac{5}{10}$ de 30 = **15**
- $\frac{1}{6}$ de 30 = **5**
- $\frac{1}{6}$ de 30 = **5**
- $\frac{1}{6}$ de 30 = **5**

43

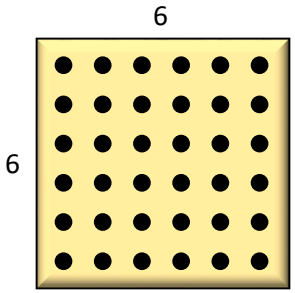
5

6



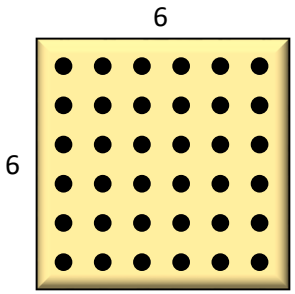
- $\frac{1}{10}$ de 30 = **3**
- $\frac{2}{10}$ de 30 = **6**
- $\frac{3}{10}$ de 30 = **9**
- $\frac{4}{10}$ de 30 = **12**

46



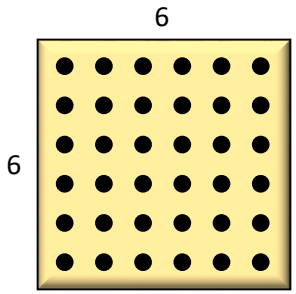
- $\frac{1}{3}$ des plots sont rouges.
- $\frac{2}{3}$ des plots sont bleus.

47



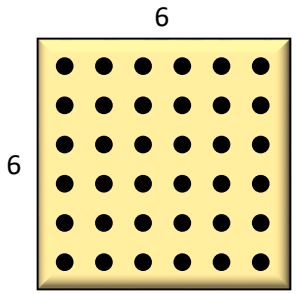
- $\frac{5}{6}$ des plots sont rouges.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont verts.

48



- $\frac{1}{4}$ des plots sont verts.
- $\frac{3}{4}$ des plots sont jaunes.

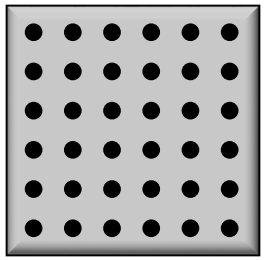
49



- $\frac{5}{9}$ des plots sont bleus.
- $\frac{4}{9}$ des plots sont jaunes.

6

6

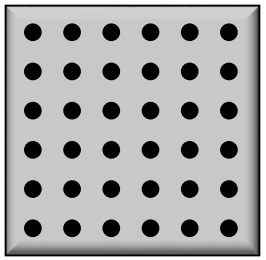


48

- $\frac{1}{4}$ de 36 = **9**
- $\frac{3}{4}$ de 36 = **27**

6

6

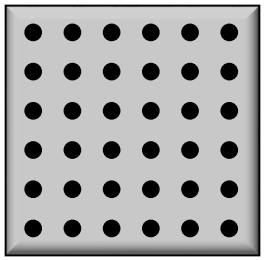


46

- $\frac{1}{3}$ de 36 = **12**
- $\frac{2}{3}$ de 36 = **24**

6

6

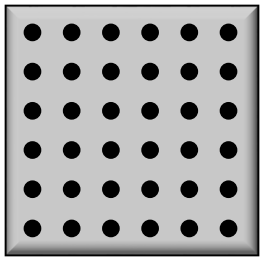


49

- $\frac{5}{9}$ de 36 = **20**
- $\frac{4}{9}$ de 36 = **16**

6

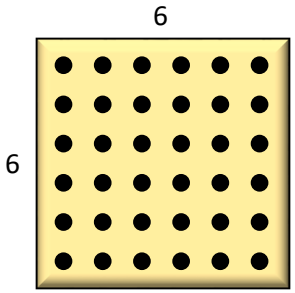
6



47

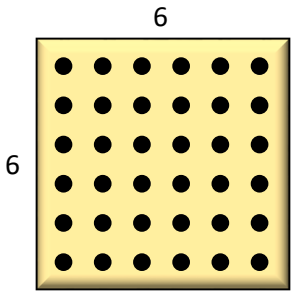
- $\frac{5}{6}$ de 36 = **30**
- $\frac{1}{6}$ de 36 = **6**

50



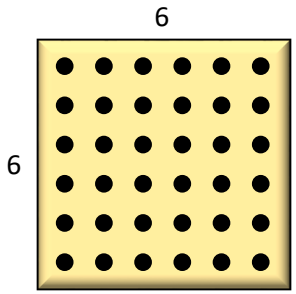
- $\frac{1}{2}$ des plots sont rouges.
- $\frac{1}{2}$ des plots sont bleus.

51



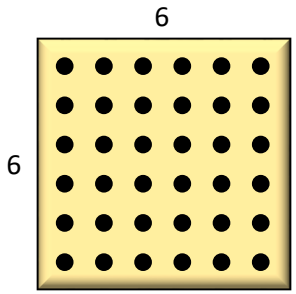
- $\frac{2}{3}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont verts.

52



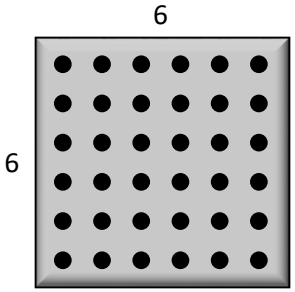
- $\frac{1}{2}$ des plots sont verts.
- $\frac{1}{3}$ des plots sont rouges.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont jaunes.

53



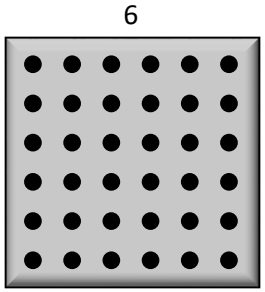
- $\frac{4}{9}$ des plots sont bleus.
- $\frac{3}{9}$ des plots rouges.
- $\frac{2}{9}$ des plots sont jaunes.

52



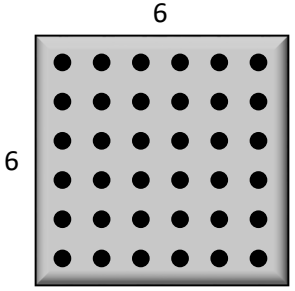
- $\frac{1}{2}$ de 36 = **18**
- $\frac{1}{3}$ de 36 = **12**
- $\frac{1}{6}$ de 36 = **6**

50



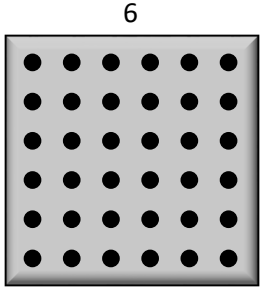
- $\frac{1}{2}$ de 36 = **18**
- $\frac{1}{2}$ de 36 = **18**

53



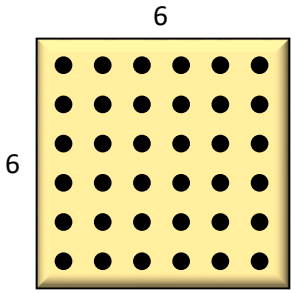
- $\frac{4}{9}$ de 36 = **16**
- $\frac{3}{9}$ de 36 = **12**
- $\frac{2}{9}$ de 36 = **8**

51



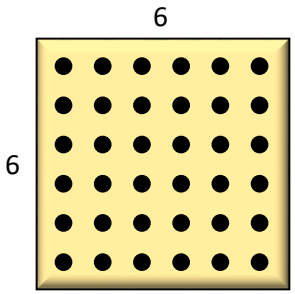
- $\frac{2}{3}$ de 36 = **24**
- $\frac{1}{6}$ de 36 = **6**
- $\frac{1}{6}$ de 36 = **6**

54



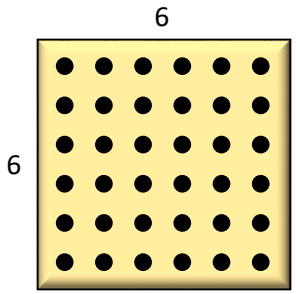
- $\frac{1}{4}$ des plots sont
- $\frac{1}{4}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{4}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{4}$ des plots sont verts.

55



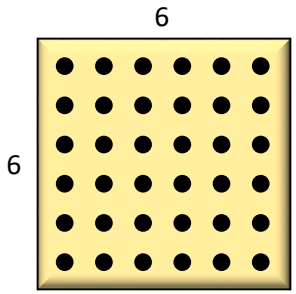
- $\frac{1}{3}$ des plots sont
- $\frac{1}{3}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{9}$ des plots sont rouges.
- $\frac{2}{9}$ des plots sont verts.

56



- $\frac{1}{4}$ des plots sont
- $\frac{1}{4}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{3}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{6}$ des plots sont rouges.

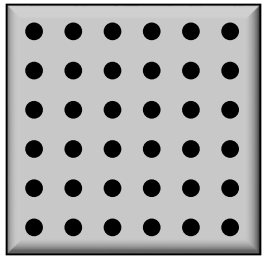
57



- $\frac{1}{2}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{4}$ des plots rouges.
- $\frac{1}{4}$ des plots sont verts.

6

6

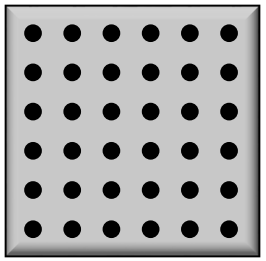


56

- $\frac{1}{4}$ de 36 = **9**
- $\frac{1}{4}$ de 36 = **9**
- $\frac{1}{3}$ de 36 = **12**
- $\frac{1}{6}$ de 36 = **6**

6

6

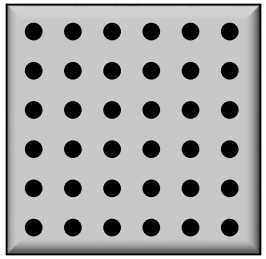


54

- $\frac{1}{4}$ de 36 = **9**
- $\frac{1}{4}$ de 36 = **9**
- $\frac{1}{4}$ de 36 = **9**
- $\frac{1}{4}$ de 36 = **9**

6

6

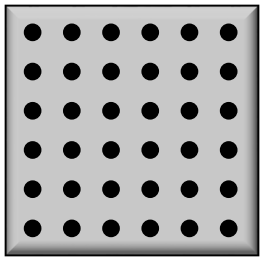


57

- $\frac{1}{2}$ de 36 = **18**
- $\frac{1}{4}$ de 36 = **9**
- $\frac{1}{4}$ de 36 = **9**

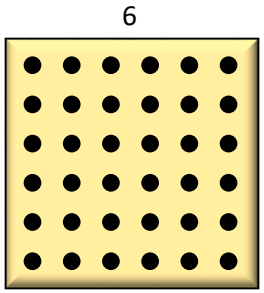
6

6



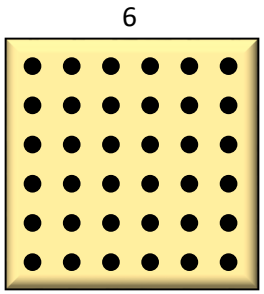
55

- $\frac{1}{3}$ de 36 = **12**
- $\frac{1}{3}$ de 36 = **12**
- $\frac{1}{9}$ de 36 = **4**
- $\frac{2}{9}$ de 36 = **8**



58

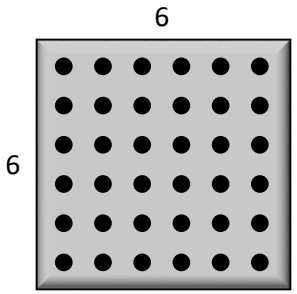
- $\frac{2}{3}$ des plots sont
- $\frac{1}{6}$ des plots sont bleus.
- $\frac{1}{12}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{12}$ des plots sont verts.



59

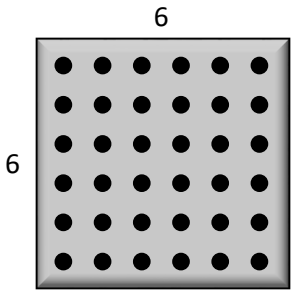
- $\frac{1}{3}$ des plots sont
- $\frac{1}{3}$ des plots sont jaunes.
- $\frac{1}{4}$ des plots sont rouges.
- $\frac{1}{12}$ des plots sont verts.

58



- $\frac{2}{3}$ de 36 = **24**
- $\frac{1}{6}$ de 36 = **6**
- $\frac{1}{12}$ de 36 = **3**
- $\frac{1}{12}$ de 36 = **3**

59



- $\frac{1}{3}$ de 36 = **12**
- $\frac{1}{3}$ de 36 = **12**
- $\frac{1}{4}$ de 36 = **9**
- $\frac{1}{12}$ de 36 = **3**

2

4

$\frac{1}{2}$ des plots sont rouges.

Placez-les.

$\frac{1}{2}$ des trous restants sont occupés par des plots bleus.

Les autres plots sont jaunes.

Combien y a-t-il de plots jaunes ?

A

2

4

$\frac{1}{2}$ des plots sont verts.

Placez-les.

$\frac{3}{4}$ des trous restants sont occupés par des plots rouges.

Les autres plots sont bleus.

Combien y a-t-il de plots bleus ?

C

2

4

$\frac{1}{4}$ des plots sont jaunes.

Placez-les.

$\frac{1}{3}$ des trous restants sont occupés par des plots verts.

Les autres plots sont rouges.

Combien y a-t-il de plots rouges ?

B

2

4

$\frac{1}{4}$ des plots sont bleus.

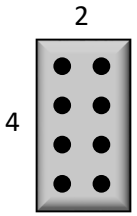
Placez-les.

$\frac{1}{2}$ des trous restants sont occupés par des plots jaunes.

Les autres plots sont verts.

Combien y a-t-il de plots verts ?

D



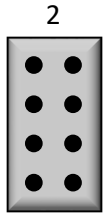
$\frac{1}{2}$ de 8 = **4 plots verts.**

8 - 4 = 4 Il reste 4 places.

$\frac{3}{4}$ de 4 = **3 plots rouges**

4 - 3 = 1 Il y a 1 **plot bleu**.

C



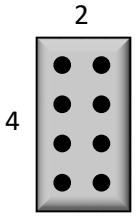
$\frac{1}{2}$ de 8 = **4 plots rouges.**

8 - 4 = 4 Il reste 6 places.

$\frac{1}{2}$ de 4 = **2 plots bleus**

4 - 2 = 2 Il y a **2 plots jaunes**.

A



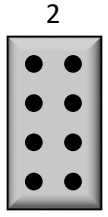
$\frac{1}{4}$ de 8 = **2 plots bleus.**

8 - 2 = 6 Il reste 6 places.

$\frac{1}{2}$ de 6 = **3 plots jaunes**

6 - 3 = 3 Il y a **3 plots verts**.

D



$\frac{1}{4}$ de 8 = **2 plots jaunes.**

8 - 2 = 6 Il reste 6 places.

$\frac{1}{3}$ de 6 = **2 plots verts**

6 - 2 = 4 Il y a **4 plots rouges**.

B

2

4

$\frac{1}{2}$ des plots sont rouges.

Placez-les.

$\frac{1}{2}$ des trous restants sont occupés par des plots bleus.

Les autres plots sont jaunes.

Combien y a-t-il de plots jaunes ?

A

2

4

$\frac{1}{2}$ des plots sont verts.

Placez-les.

$\frac{3}{4}$ des trous restants sont occupés par des plots rouges.

Les autres plots sont bleus.

Combien y a-t-il de plots bleus ?

C

2

4

$\frac{1}{4}$ des plots sont jaunes.

Placez-les.

$\frac{1}{3}$ des trous restants sont occupés par des plots verts.

Les autres plots sont rouges.

Combien y a-t-il de plots rouges ?

B

2

4

$\frac{1}{4}$ des plots sont bleus.

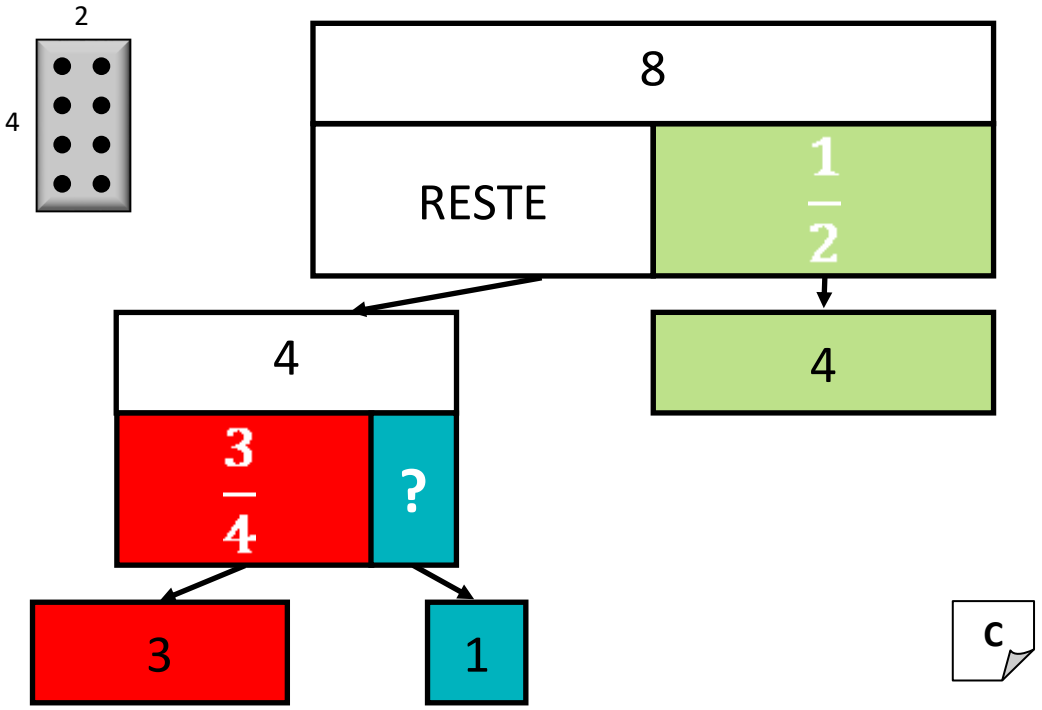
Placez-les.

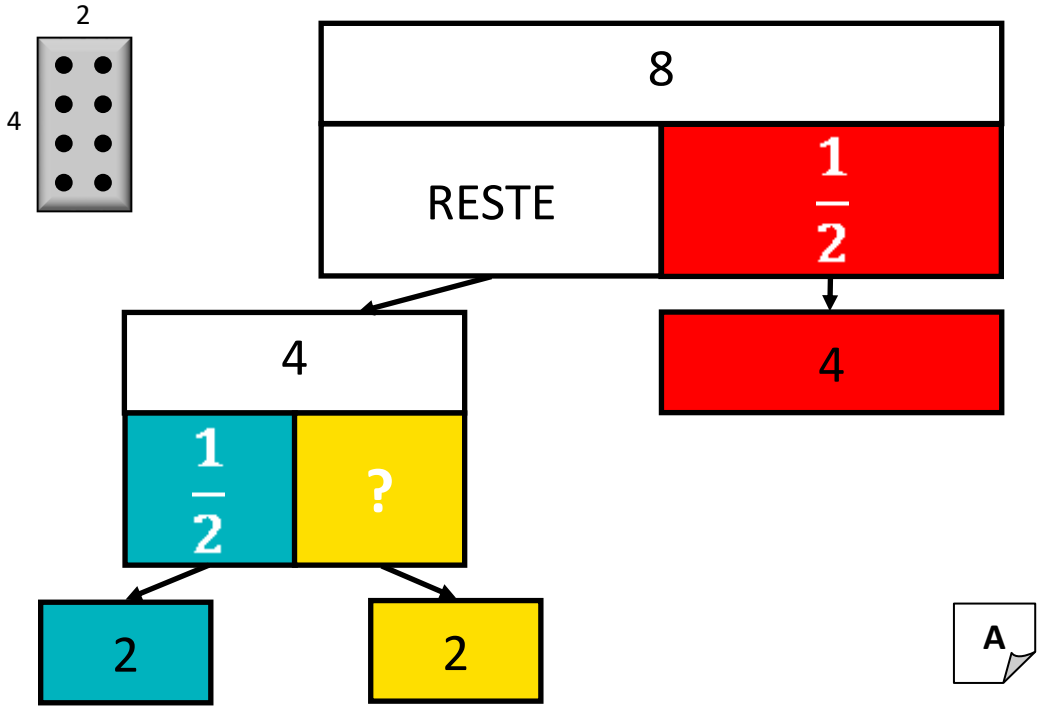
$\frac{1}{2}$ des trous restants sont occupés par des plots jaunes.

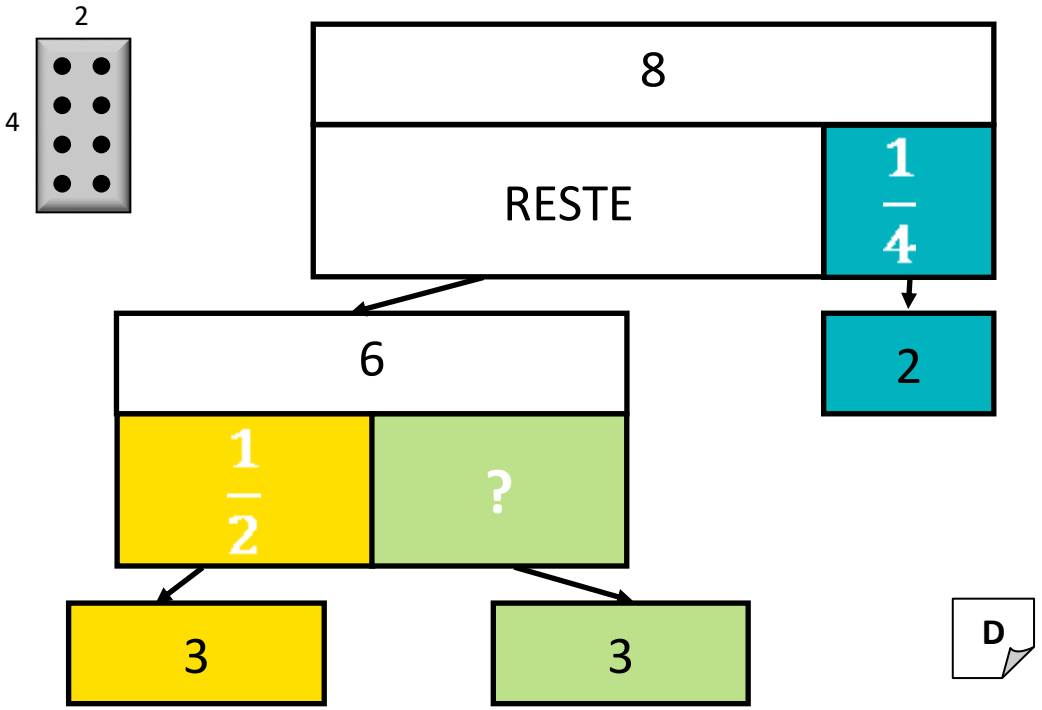
Les autres plots sont verts.

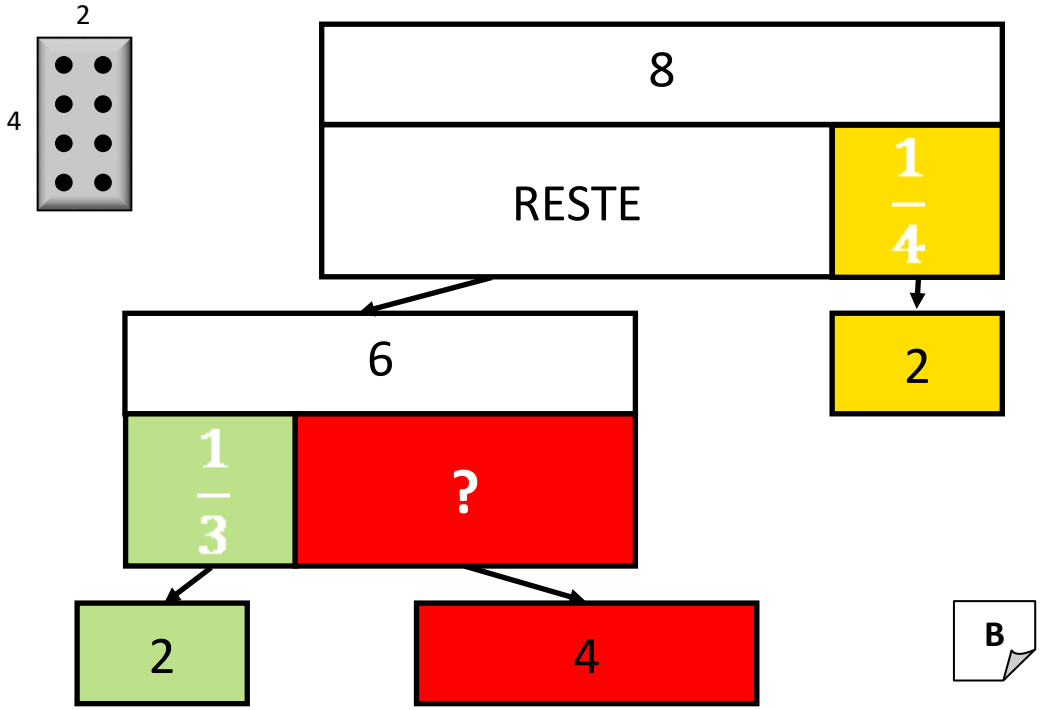
Combien y a-t-il de plots verts ?

D


2
4
8
RESTE
1/2
4
4
3/4
?
3
1
C

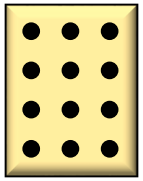

2
4
8
RESTE
1/2
4
4
1/2
?
2
2
A


2
4
8
RESTE
1/4
6
2
1/2
?
3
3
D


2
4
8
RESTE
1/4
6
2
1/3
?
2
4
B

3

4



$\frac{1}{2}$ des plots sont rouges.

Placez-les.

$\frac{1}{2}$ des trous restants sont occupés par des plots bleus.

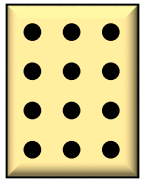
Les autres plots sont jaunes.

Combien y a-t-il de plots jaunes ?

E

3

4



$\frac{1}{3}$ des plots sont verts.

Placez-les.

$\frac{3}{4}$ des trous restants sont occupés par des plots rouges.

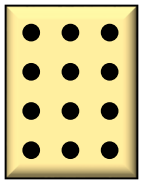
Les autres plots sont bleus.

Combien y a-t-il de plots bleus ?

G

3

4



$\frac{1}{4}$ des plots sont jaunes.

Placez-les.

$\frac{1}{3}$ des trous restants sont occupés par des plots verts.

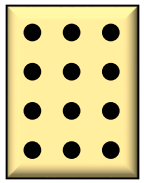
Les autres plots sont rouges.

Combien y a-t-il de plots rouges ?

F

3

4



$\frac{1}{6}$ des plots sont bleus.

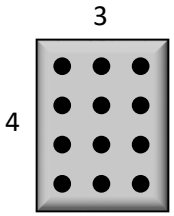
Placez-les.

$\frac{4}{10}$ des trous restants sont occupés par des plots jaunes.

Les autres plots sont verts.

Combien y a-t-il de plots verts ?

H



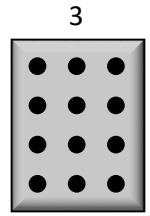
$\frac{1}{3}$ de 12 = **4 plots verts.**

12 - 4 = 18 Il reste 8 places.

$\frac{3}{4}$ de 8 = **6 plots rouges**

8 - 6 = 20 Il y a **2 plots bleus**.

G



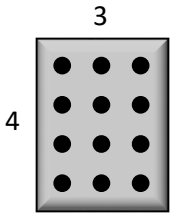
$\frac{1}{2}$ de 12 = **6 plots rouges.**

12 - 6 = 6 Il reste 6 places.

$\frac{1}{2}$ de 6= **3 plots bleus**

6 - 3 = 3 Il y a **3 plots jaunes**.

E



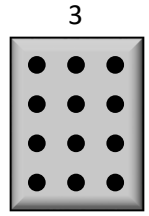
$\frac{1}{6}$ de 12 = **2 plots bleus.**

12 - 2 = 10 Il reste 10 places.

$\frac{4}{10}$ de 10 = **4 plots jaunes**

10 - 4 = 6 Il y a **6 plots verts**.

H



$\frac{1}{4}$ de 12 = **3 plots jaunes.**

12 - 3 = 9 Il reste 9 places.

$\frac{1}{3}$ de 9 = **3 plots verts**

9 - 3 = 6 Il y a **6 plots rouges**.

F

3
4

$\frac{1}{2}$ des plots sont rouges.

Placez-les.

$\frac{1}{2}$ des trous restants sont occupés par des plots bleus.

Les autres plots sont jaunes.

Combien y a-t-il de plots jaunes ?

E

3
4

$\frac{1}{3}$ des plots sont verts.

Placez-les.

$\frac{3}{4}$ des trous restants sont occupés par des plots rouges.

Les autres plots sont bleus.

Combien y a-t-il de plots bleus ?

G

3
4

$\frac{1}{4}$ des plots sont jaunes.

Placez-les.

$\frac{1}{3}$ des trous restants sont occupés par des plots verts.

Les autres plots sont rouges.

Combien y a-t-il de plots rouges ?

F

3
4

$\frac{1}{6}$ des plots sont bleus.

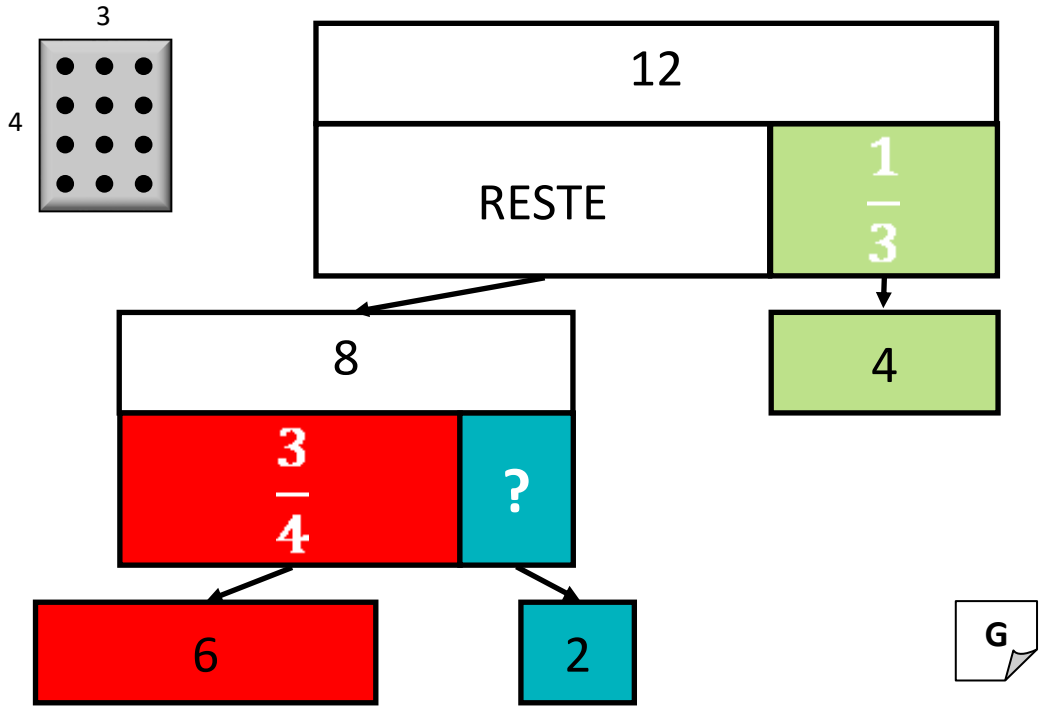
Placez-les.

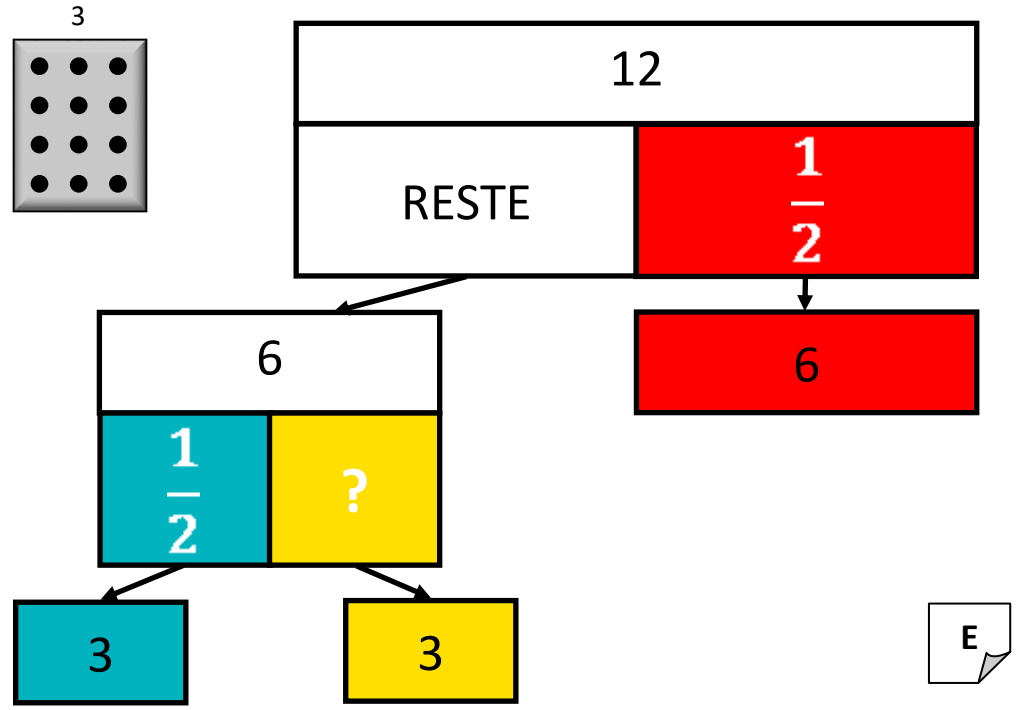
$\frac{4}{10}$ des trous restants sont occupés par des plots jaunes.

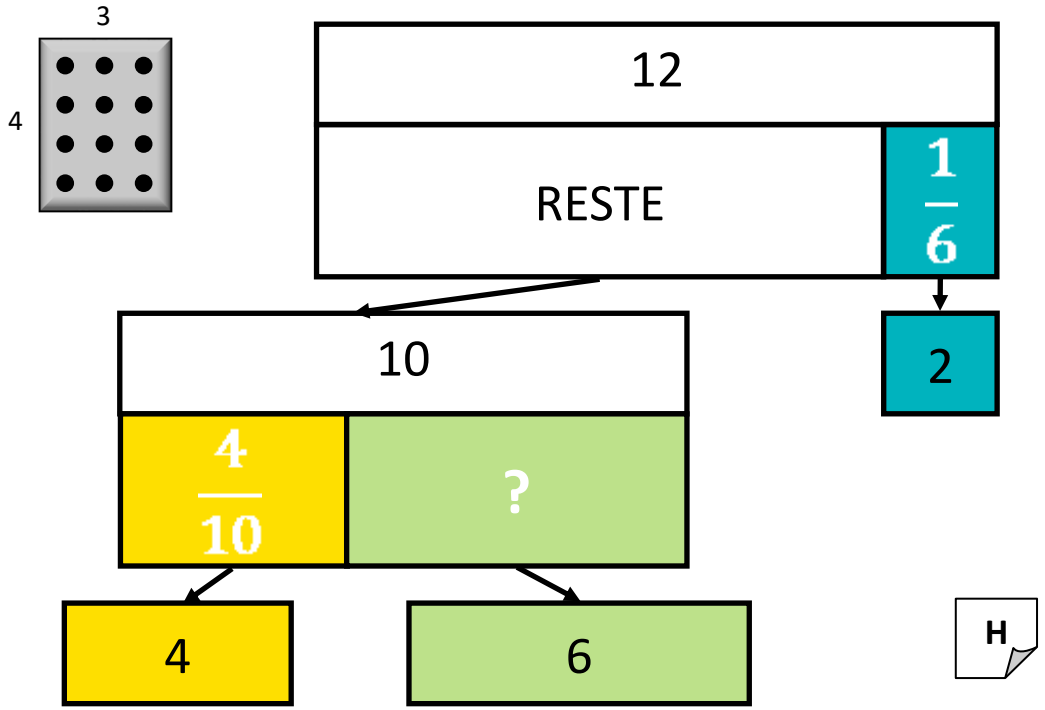
Les autres plots sont verts.

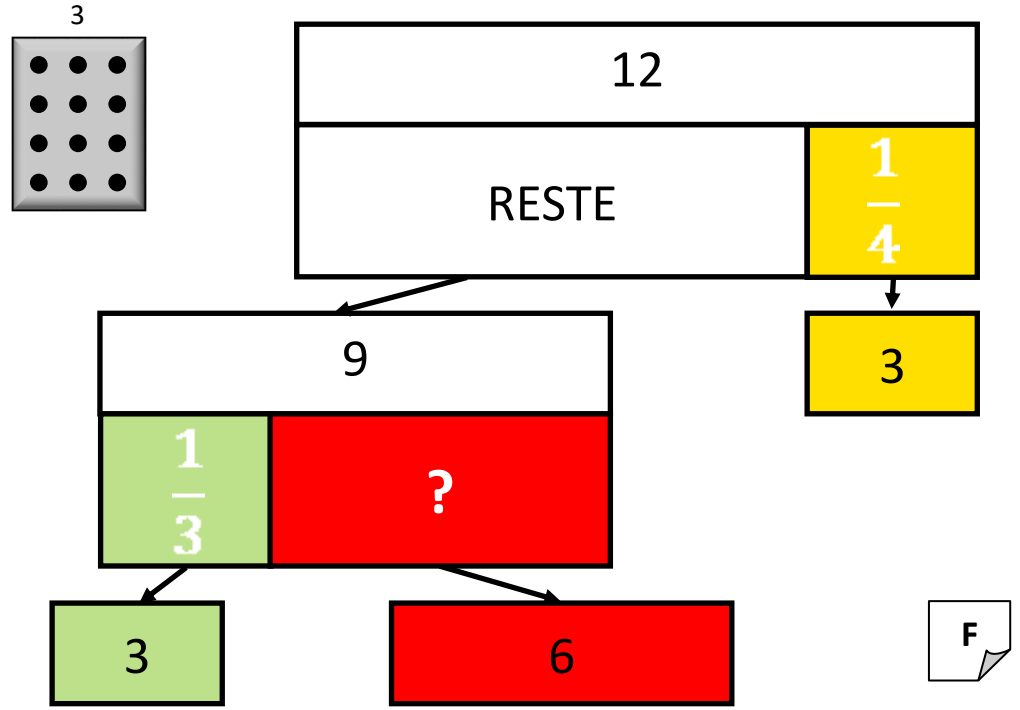
Combien y a-t-il de plots verts ?

H


3
4
12
RESTE
1/3
8
4
3/4
?
6
2
G

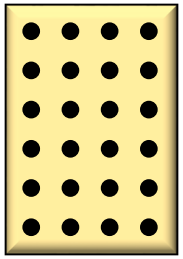

3
4
12
RESTE
1/2
6
6
1/2
?
3
3
E


3
4
12
RESTE
1/6
10
2
4/10
?
4
6
H


3
4
12
RESTE
1/4
9
3
1/3
?
3
6
F

4

6



$\frac{1}{2}$ des plots sont rouges.

Placez-les.

$\frac{1}{2}$ des trous restants sont occupés par des plots bleus.

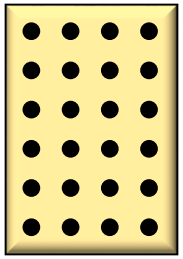
Les autres plots sont jaunes.

Combien y a-t-il de plots jaunes ?

I

4

6



$\frac{1}{3}$ des plots sont verts.

Placez-les.

$\frac{3}{4}$ des trous restants sont occupés par des plots rouges.

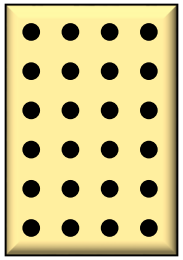
Les autres plots sont bleus.

Combien y a-t-il de plots bleus ?

K

4

6



$\frac{1}{4}$ des plots sont jaunes.

Placez-les.

$\frac{1}{3}$ des trous restants sont occupés par des plots verts.

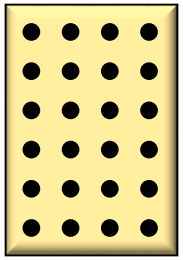
Les autres plots sont rouges.

Combien y a-t-il de plots rouges ?

J

4

6



$\frac{1}{6}$ des plots sont bleus.

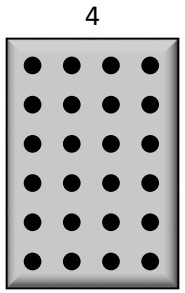
Placez-les.

$\frac{4}{10}$ des trous restants sont occupés par des plots jaunes.

Les autres plots sont verts.

Combien y a-t-il de plots verts ?

L



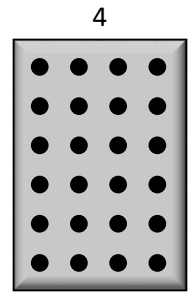
$\frac{1}{3}$ de 24 = **8 plots verts.**

24 - 8 = 16 Il reste 16 places.

$\frac{3}{4}$ de 16 = **12 plots rouges**

16 - 12 = 20 Il y a **4 plots bleus**.

K



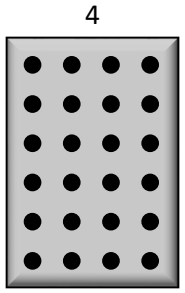
$\frac{1}{2}$ de 24 = **12 plots rouges.**

24 - 12 = 12 Il reste 12 places.

$\frac{1}{2}$ de 12= **6 plots bleus**

12 - 6 = 6 Il y a **6 plots jaunes**.

I



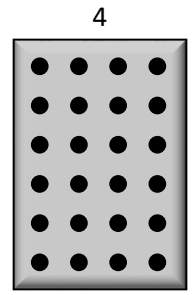
$\frac{1}{6}$ de 24 = **4 plots bleus.**

24 - 4 = 20 Il reste 20 places.

$\frac{4}{10}$ de 20 = **8 plots jaunes**

20 - 8 = 14 Il y a **12 plots verts**.

L



$\frac{1}{4}$ de 24 = **6 plots jaunes.**

24 - 6 = 18 Il reste 18 places.

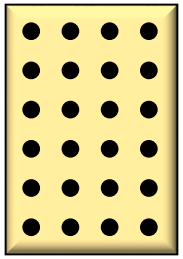
$\frac{1}{3}$ de 18 = **6 plots verts**

18 - 6 = 12 Il y a **12 plots rouges**.

J

4

6



$\frac{1}{2}$ des plots sont rouges.

Placez-les.

$\frac{1}{2}$ des trous restants sont occupés par des plots bleus.

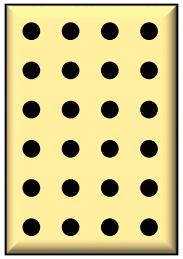
Les autres plots sont jaunes.

Combien y a-t-il de plots jaunes ?

I

4

6



$\frac{1}{3}$ des plots sont verts.

Placez-les.

$\frac{3}{4}$ des trous restants sont occupés par des plots rouges.

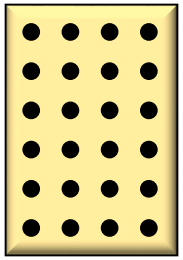
Les autres plots sont bleus.

Combien y a-t-il de plots bleus ?

K

4

6



$\frac{1}{4}$ des plots sont jaunes.

Placez-les.

$\frac{1}{3}$ des trous restants sont occupés par des plots verts.

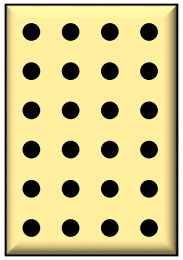
Les autres plots sont rouges.

Combien y a-t-il de plots rouges ?

J

4

6



$\frac{1}{6}$ des plots sont bleus.

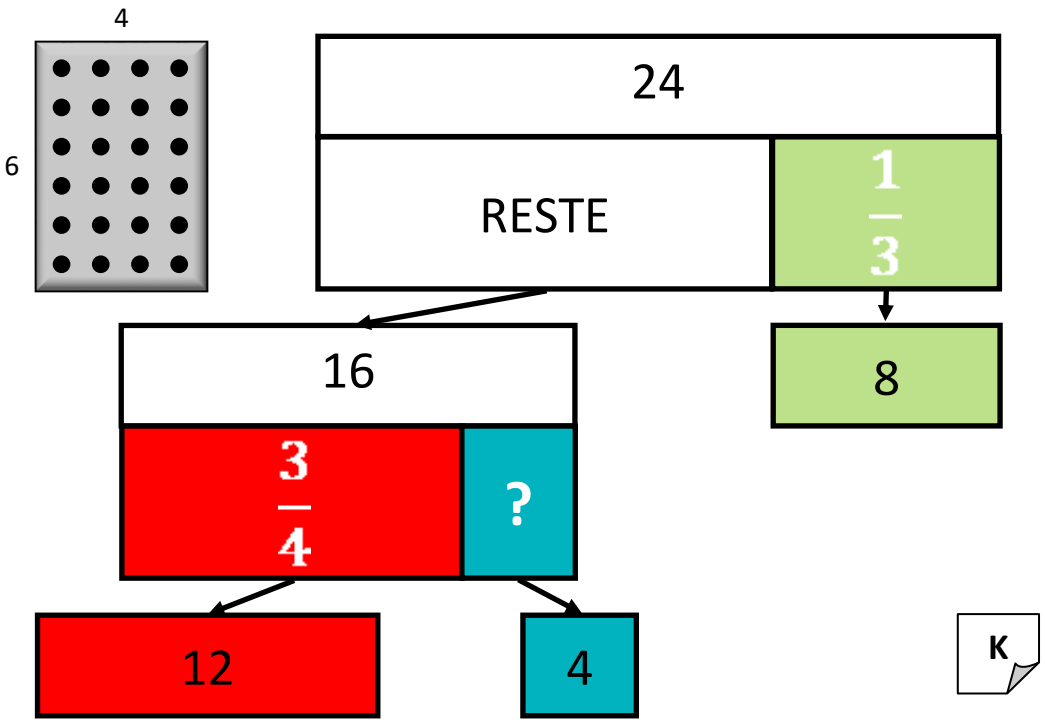
Placez-les.

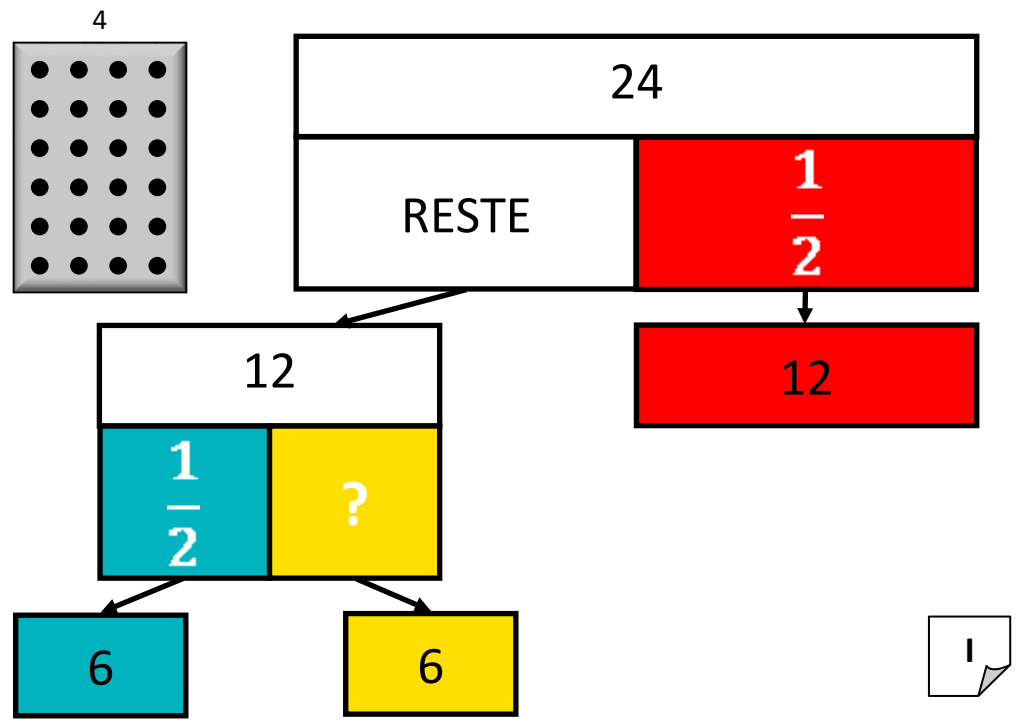
$\frac{4}{10}$ des trous restants sont occupés par des plots jaunes.

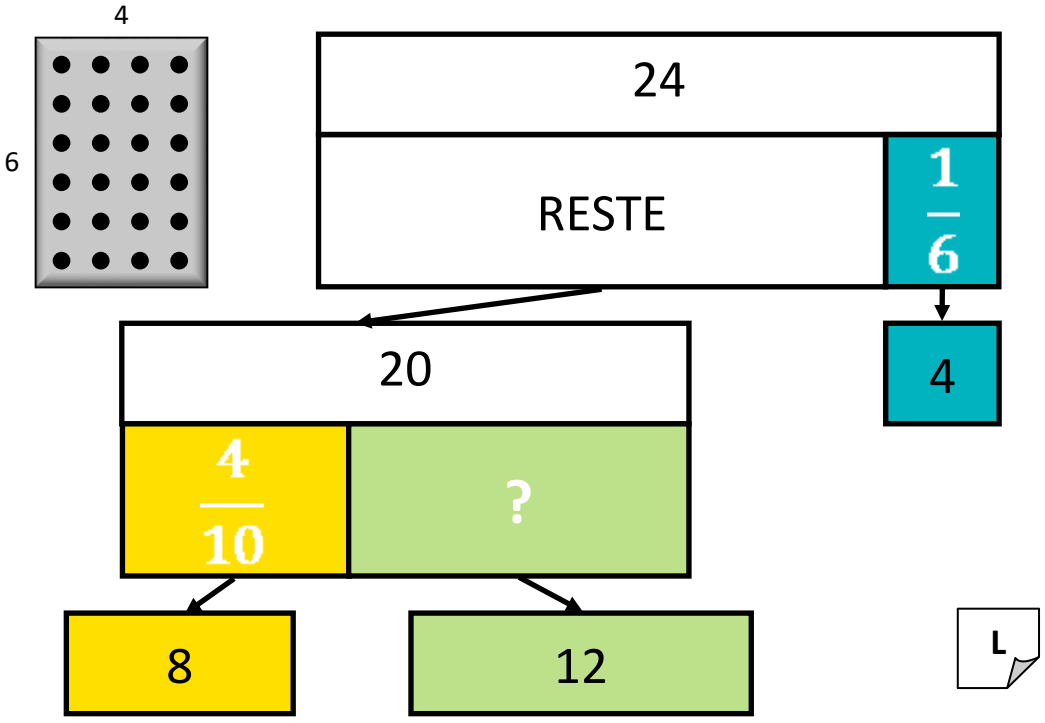
Les autres plots sont verts.

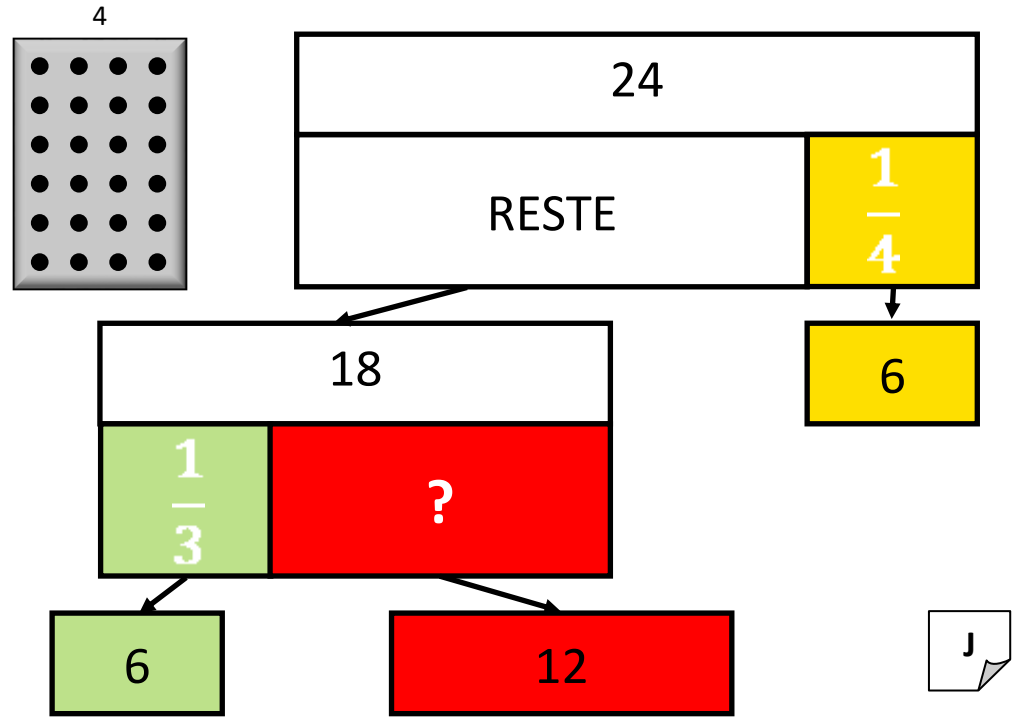
Combien y a-t-il de plots verts ?

L


4
6
24
RESTE
1/3
16
8
3/4
?
12
4
K

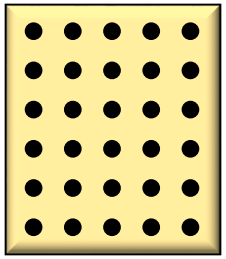

4
6
24
RESTE
1/2
12
12
1/2
?
6
6
I


4
6
24
RESTE
1/6
20
4
4/10
?
8
12
L


4
6
24
RESTE
1/4
18
6
1/3
?
6
12
J

5

6



$\frac{1}{5}$ des plots sont rouges.

Placez-les.

$\frac{1}{2}$ des trous restants sont occupés par des plots bleus.

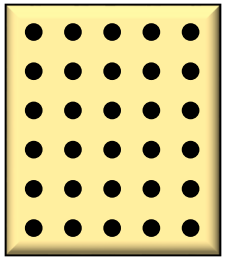
Les autres plots sont jaunes.

Combien y a-t-il de plots jaunes ?

M

5

6



$\frac{1}{2}$ des plots sont verts.

Placez-les.

$\frac{1}{3}$ des trous restants sont occupés par des plots rouges.

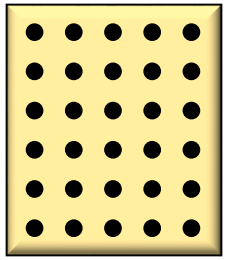
Les autres plots sont bleus.

Combien y a-t-il de plots bleus ?

O

5

6



$\frac{1}{6}$ des plots sont jaunes.

Placez-les.

$\frac{2}{5}$ des trous restants sont occupés par des plots verts.

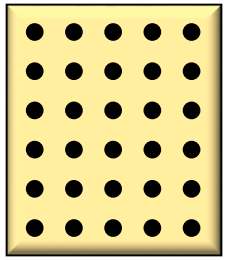
Les autres plots sont rouges.

Combien y a-t-il de plots rouges ?

N

5

6



$\frac{3}{10}$ des plots sont bleus.

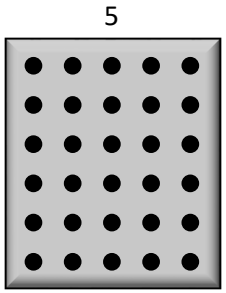
Placez-les.

$\frac{1}{3}$ des trous restants sont occupés par des plots jaunes.

Les autres plots sont verts.

Combien y a-t-il de plots verts ?

P



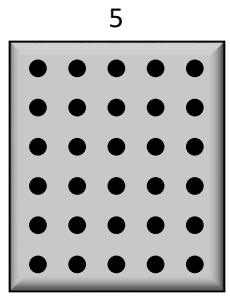
$\frac{1}{2}$ de 30 = **15 plots verts.**

30 - 15 = 15 Il reste 15 places.

$\frac{1}{3}$ de 15 = **5 plots rouges**

15 - 5 = 20 Il y a **10 plots bleus**.

O



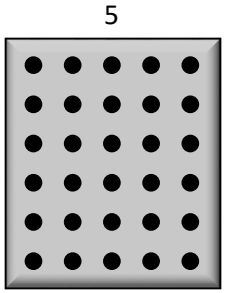
$\frac{1}{5}$ de 30 = **6 plots rouges.**

30 - 6 = 24 Il reste 24 places.

$\frac{1}{2}$ de 24 = **12 plots bleus**

24 - 12 = 12 Il y a **12 plots**

M



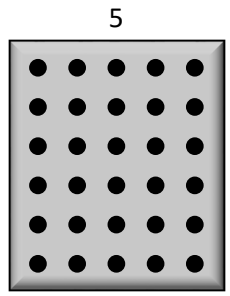
$\frac{3}{10}$ de 30 = **9 plots bleus.**

30 - 9 = 21 Il reste 21 places.

$\frac{1}{3}$ de 21 = **7 plots jaunes**

21 - 7 = 14 Il y a **14 plots verts**.

P



$\frac{1}{6}$ de 30 = **5 plots jaunes.**

30 - 5 = 25 Il reste 25 places.

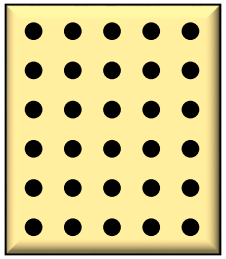
$\frac{2}{5}$ de 25 = **10 plots verts**

25 - 10 = 15 Il y a **15 plots**

N

5

6



$\frac{1}{5}$ des plots sont rouges.

Placez-les.

$\frac{1}{2}$ des trous restants sont occupés par des plots bleus.

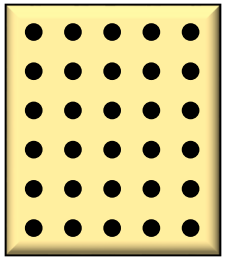
Les autres plots sont jaunes.

Combien y a-t-il de plots jaunes ?

M

5

6



$\frac{1}{2}$ des plots sont verts.

Placez-les.

$\frac{1}{3}$ des trous restants sont occupés par des plots rouges.

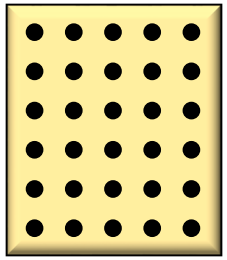
Les autres plots sont bleus.

Combien y a-t-il de plots bleus ?

O

5

6



$\frac{1}{6}$ des plots sont jaunes.

Placez-les.

$\frac{2}{5}$ des trous restants sont occupés par des plots verts.

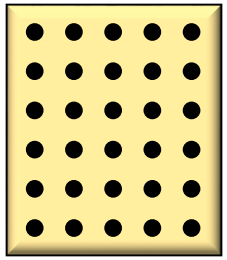
Les autres plots sont rouges.

Combien y a-t-il de plots rouges ?

N

5

6



$\frac{3}{10}$ des plots sont bleus.

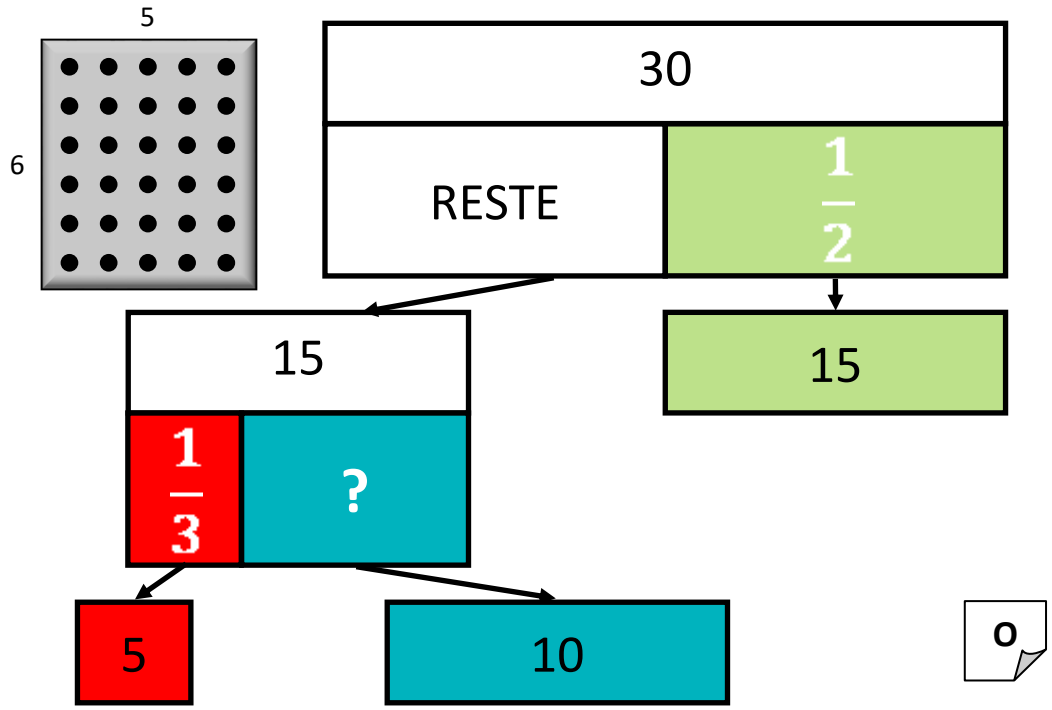
Placez-les.

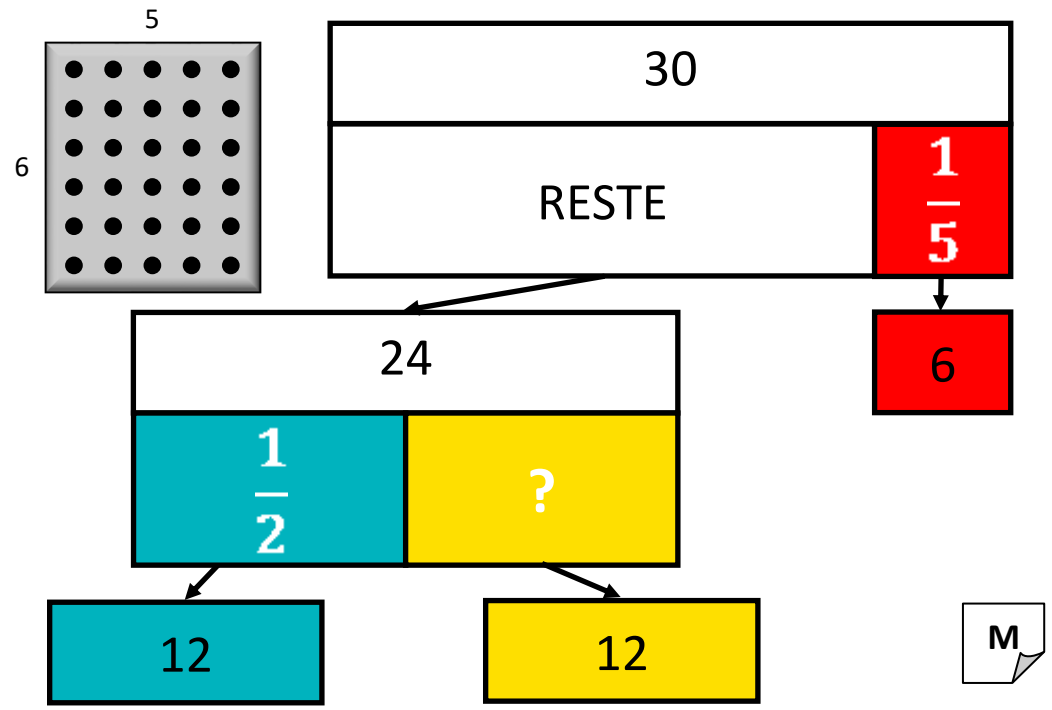
$\frac{1}{3}$ des trous restants sont occupés par des plots jaunes.

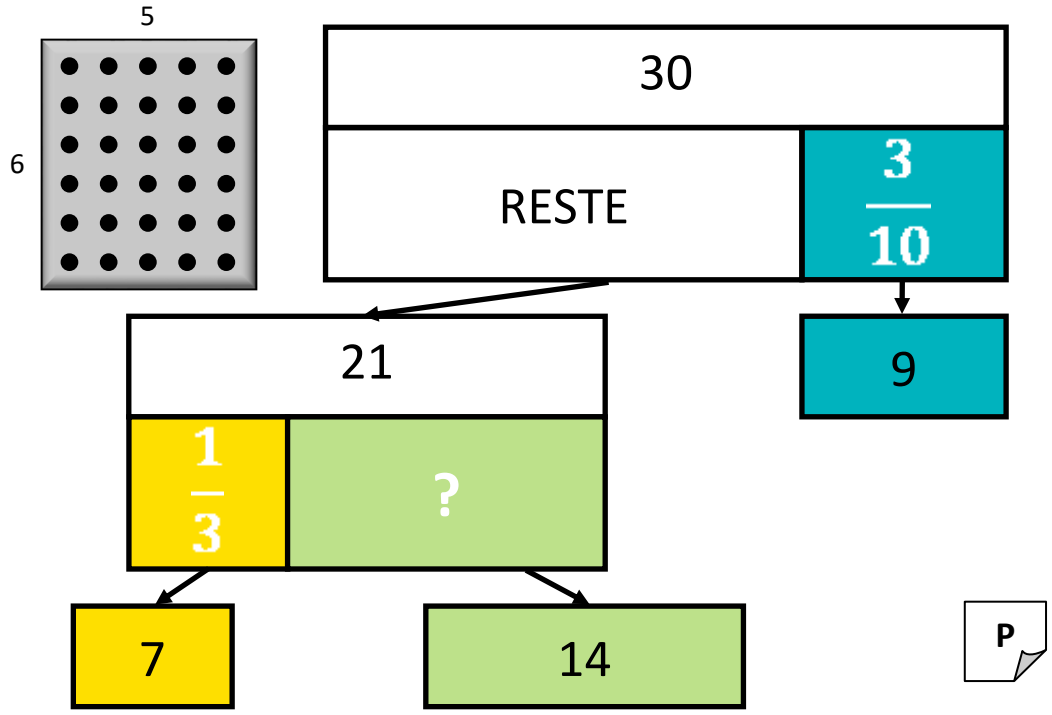
Les autres plots sont verts.

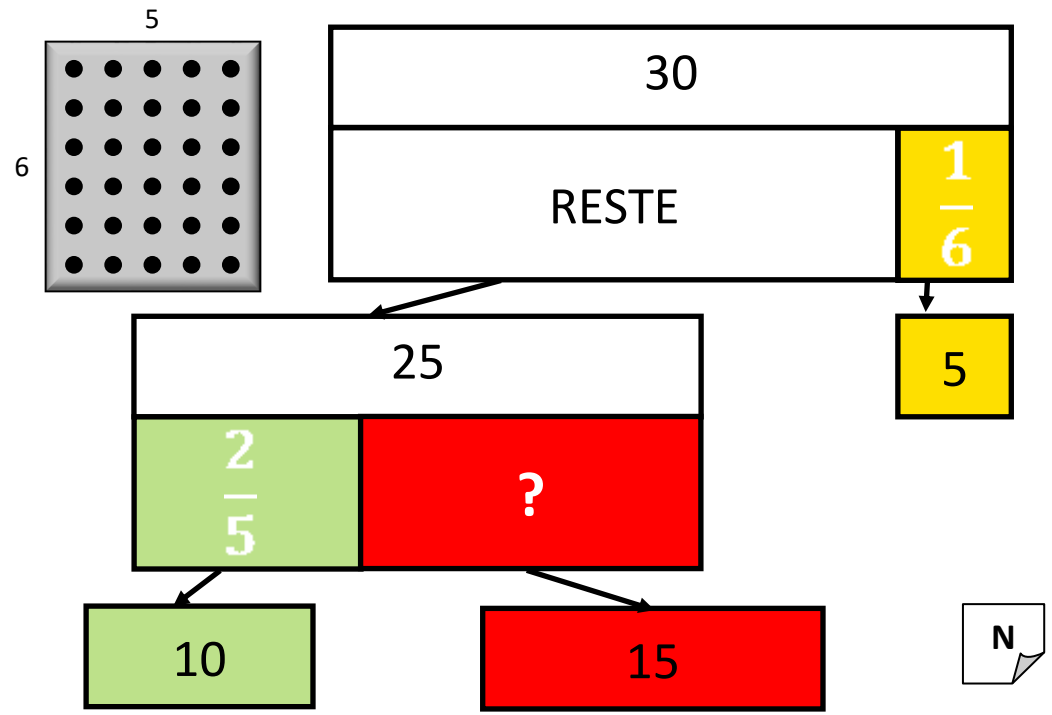
Combien y a-t-il de plots verts ?

P


5
6
30
RESTE
1/2
15
15
1/3
?
5
10
O


5
6
30
RESTE
1/5
24
6
1/2
?
12
12
M


5
6
30
RESTE
3/10
21
9
1/3
?
7
14
P


5
6
30
RESTE
1/6
25
5
2/5
?
10
15
N