

## Mathématiques cycle 2 - Nombres et calcul (niveau 3)

### EXERCICE 1

Colorie de la même couleur les écritures d'un même nombre.

Deux-cent-soixante-treize	192	Cinq-cent-soixante		
58	Sept-cent-vingt-deux	273	722	
Cent-quatre-vingt-douze	560	Cinquante-huit		
5c6d	5d8	1c9d2u	7c2d2	2c7d3

### EXERCICE 2

Complète le tableau.

nombres	c	d	u
421	4	2	1
368	3	6	8
732	7	3	2
506	5	0	6
910	9	1	0
453	4	5	3
894	8	9	4

### EXERCICE 3

Décompose les nombres.

Exemple :  $421=400+20+1$

$$246 = \underline{200 + 40 + 6}$$

$$375 = \underline{300 + 70 + 5}$$

$$697 = \underline{600 + 90 + 7}$$

$$831 = \underline{800 + 30 + 1}$$

## EXERCICE 4

Relie chaque écriture avec le nombre qui lui correspond.



---

## EXERCICE 5

Pose et calcule.

$$515 + 143 = \underline{658}$$

$$330 + 174 + 43 = \underline{547}$$

$$469 - 245 = \underline{224}$$

$$946 - 668 = \underline{278}$$

$$\begin{array}{r} 514 \\ + 143 \\ \hline 658 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 330 \\ + 174 \\ + 43 \\ \hline 547 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 469 \\ - 245 \\ \hline 224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 946 \\ - 668 \\ \hline 278 \end{array}$$

## Mathématiques cycle 2 – Résolution de problèmes (niveau 3)

### EXERCICE 1

La maîtresse avait 68 cahiers. Elle en distribue 26.  
Combien lui en reste-t-il?

Schéma :

Calculs :

$$68 - 26 = 42$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 26 \\ \hline 42 \end{array}$$

Il lui reste 42 cahiers.

### EXERCICE 2

Juliette a dépensé 271€. Elle a acheté un pantalon à 178€ et une chemisette.  
Combien coûte la chemisette?

Schéma :

Calculs :

$$271 - 178 = 093$$

$$\begin{array}{r} \phantom{0}1\phantom{0}16 \\ \times 271 \\ - 178 \\ \hline 093 \end{array}$$

La chemisette coûte 93 euros.

### EXERCICE 3

Pierre a maintenant 92 images. Il vient d'en acheter 28..  
Combien en avait-il avant son achat?

Schéma :

Calculs :

$$92 - 28 = 64$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \cancel{9}2 \\ - 28 \\ \hline 64 \end{array}$$

Il avait 64 images.

### EXERCICE 4 *A ne pas faire, problème identique à l'exercice 2*

Juliette a dépensé 271€. Elle a acheté un pantalon à 178€ et une chemisette.  
Combien coûte la chemisette?

Schéma :

Calculs :



## EXERCICE 5

Un libraire a reçu 90 paquets de 5 images qu'il vendra 2€ le paquet.  
Combien d'argent le libraire gagnera-t-il s'il vend tous les paquets d'images?

Schéma :

Calculs :

$$90 \times 2 = 180$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 2 \\ \hline 180 \end{array}$$

Il gagnera 180 euros.

## EXERCICE 6

Le jardinier de la ville a planté 7 rangées de 10 rosiers.  
Combien de rosiers a-t-il plantés?

Schéma :

Calculs :

$$10 \times 7 = 70$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 7 \\ \hline 70 \end{array}$$

Il a planté 70 rosiers.

## EXERCICE 7

Dans un troupeau de moutons, il y a 139 moutons. 27 de ces moutons sont noirs.  
Les autres moutons sont blancs.

Combien de moutons blancs y a-t-il dans ce troupeau?

Schéma :

Calculs :

$$139 - 27 = 112$$

$$\begin{array}{r} 139 \\ - 27 \\ \hline 112 \end{array}$$

Il y a 112 moutons blancs.

## EXERCICE 8

Une épidémie de varicelle s'est déclarée dans une école de 98 élèves. On relève 15 absents lundi et 12 absents mardi.

Combien y a-t-il d'élèves présents le mardi?

Schéma :

Calculs :

$$98 - 12 = 86$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 12 \\ \hline 86 \end{array}$$

Il y a 86 élèves présents le mardi.



## EXERCICE 2

Colorie les cases selon les couleurs indiquées.

	1	2	3	4	5	6
A	Black	Red	Green	Green	Red	Grey
B	Red	Green	Grey	Grey	Green	Red
C	Green	Grey	Yellow	Yellow	Grey	Green
D	Red	Green	Grey	Grey	Green	Red
E	Grey	Red	Green	Green	Red	Grey

En noir : A1 , A6 , E1 , E6 , B3 ,  
B4 , C2 , C5 , D3 et D4

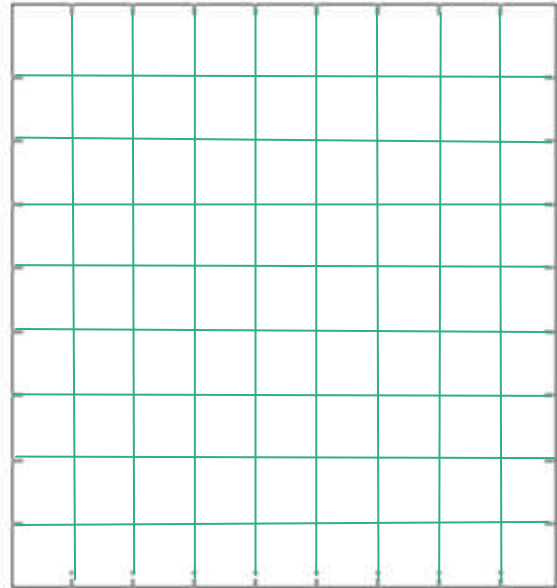
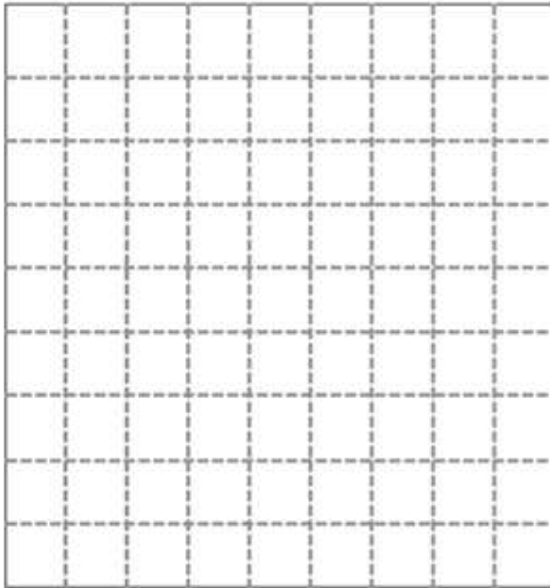
En jaune : C3 et C4

En vert : A3 , A4 , B2 , B5 ,  
C1 , C6 , D2 , D5 , E3 et E4

En rouge : A2 , A5 , B1 , B6 ,  
D1 , D6 , E2 et E5

## EXERCICE 3

Repasse sur les traits pointillés et reproduis le quadrillage à droite.



## EXERCICE 4

### Colorie.

Colorie en jaune l'objet situé **au-dessus** du livre.

Colorie en orange l'objet situé **à droite** du monstre.

Colorie en gris l'objet **à droite** de la chauve-souris.

Colorie en rouge l'objet **au-dessous** du chapeau.

Colorie en rose l'objet **en bas, à gauche**.

Colorie en bleu le personnage **en haut, à droite**.

Colorie en vert l'objet situé **entre** le chat et l'arbre.

