

► *Exercice 10 p23*

$$\begin{array}{llll} F = -63 & G = 66 & H = -6 & I = 100 \\ J = -13 & K = 6 & L = 0 & \end{array}$$

► *Exercice 14 p23.*

Q a 6 facteurs (nombre pair) négatifs, ce produit est donc positif.
R a 97 facteurs (nombre impair), ce produit est donc négatif.

► *Exercice 15 p23.*

$$S = -(3 \times 4 \times 5 \times 1) = -60$$

$$T = -(2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2) = -(4 \times 4 \times 2) = 32$$

► *Exercice 36 p26.*

$$A = 12 \times 5 = 60$$

$$B = -1 \times 5 = -5$$

$$C = (-3) \times (-3) = 9$$

$$D = 3,5 \times (-10) = -35$$

$$E = -168 \times 0 = 0$$

$$F = -56 \times (-0,1) = 5,6$$

► *Exercice 37 p26.*

A est positif ; B est négatif ; C est négatif ; D est négatif ; E est positif.

► *Exercice 38 p26.*

$$A = (-3) \times 5 = -15$$

$$B = (-6) \times (-6) = 36$$

$$C = (-12) \times 0,3 = -3,6$$

$$D = 0,4 \times (-3) = -1,2$$

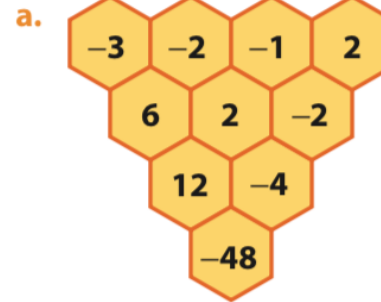
$$E = (-21) \times (-5) = 105$$

$$F = (-56) \times (-0,5) = 28$$

$$G = 4,5 \times (-1) = -4,5$$

$$H = -1,48 \times 0 = 0$$

$$I = 3,5 \times (-0,01) = -0,035$$

► *Exercice 39 p26.*► *Exercice 40 p27*

$$1 \times (-3) = -3$$

$$(-1) \times (-5) = 5$$

$$(-3) \times (-1) = 3$$

$$(-1) \times 3 = -3$$

$$(-5) \times (-1) = 5$$

$$1 \times (-5) = -5$$

► *Exercice 42 p27*

A est négatif car il y a 5 (nombre impair) facteurs négatifs.
B est positif car il y a 56 (nombre pair) facteurs négatifs.

► *Exercice 43 p27*

$$A = -(10 \times 3 \times 2 \times 5 \times 6) = -10 \times 10 \times 18 = -1\,800$$

$$B = 4,3 \times 10 \times 2 \times 1 \times 1 = 86$$

$$C = -(0,8 \times 4 \times 0,3 \times 2 \times 1) = -0,24 \times 8 = 1,92$$