

Solutions des exercices *Je revois* (p. 140)**1**

a. $2 + 5 = 7$

$3 + 4 = 7$

$2 + 5 = 3 + 4$

b. $2 \times 3 + 4 = 6 + 4 = 10$

$2 + 3 \times 4 = 2 + 12 = 14$

$2 \times 3 + 4 < 2 + 3 \times 4$

c. $6,342 < 6,42$

d. $5 + 5 + 5 + 5 = 20$

$4 \times 5 = 20$

$5 + 5 + 5 + 5 = 4 \times 5$

e. $-3,42 < 3,42$

f. $6,09 < 6,1$

g. $-6,09 > -6,1$

h. $(2 + 3) \times 10 = 5 \times 10 = 50$

$2 + 3 \times 10 = 2 + 30 = 32$

$(2 + 3) \times 10 > 2 + 3 \times 10$

2**a.** Les deux figures ont le même périmètre.**b.** La figure A a une aire plus grande que la figure B.**3**

Note totale de la voiture 1 :

$3 \times 3 + 1 + 2 + 3 = 9 + 1 + 2 + 3 = 15$

Note totale de la voiture 2 :

$3 \times 2 + 2 + 2 + 2 = 6 + 2 + 2 + 2 = 12$

Note totale de la voiture 3 :

$3 \times 3 + 1 + 3 + 3 = 9 + 1 + 3 + 3 = 16$

4

a. $2 + 6 = 8$

c. $2 \times 4 = 8$

e. $5,1 + 1,2 = 6,3$

g. $1,2 \times 10 = 12$

i. $3 + (-1) = 2$

b. $7 = 1 + 6$

d. $7 = 1 \times 7$

f. $2,3 = 4,2 - 1,9$

h. $2,3 = 1 \times 2,3$

j. $3 \times 0,1 = 0,3$

5

a. $36 \div 2 = 18$

Les deux frères jumeaux ont 18 ans.

b. $18,4 \div 4 = 4,6$

La longueur du côté de ce carré est 4,6 cm.

c. $384,99 - 125,98 = 259,01$

L'ordinateur seul coûte 259,01 €.

d. $6 - 3,4 = 2,6$

$2,6 \div 2 = 1,3$

Le nombre choisi est 1,3.

6

$50,3 \text{ kg} = 50\,300 \text{ g}$

$48 \text{ kg} = 48\,000 \text{ g}$

$$50\,300 - (48\,000 + 260 + 550 + 540 + 530) \\ = 50\,300 - 49\,880 = 420$$

Les fournitures scolaires de Steven pèsent 420 g.