

Exercice n°1

$A = 0,35 \times 25 \times 100 \times 4$   
 $A = 0,35 \times 100 \times 25 \times 4$   
 $A = 35 \times 100$   
 $A = 3\,500$

$B = 20 \times 0,001 \times 5 \times 4 \times 3\,000 \times 2,5$   
 $B = 20 \times 5 \times 4 \times 2,5 \times 0,001 \times 3\,000$   
 $B = 100 \times 10 \times 3$   
 $B = 3\,000$

Exercice n°2

$C = 38 - 8 \times (15 - 3 \times 4)$   
 $C = 38 - 8 \times (15 - 12)$   
 $C = 38 - 8 \times 3$   
 $C = 38 - 24$   
 $C = 14$

$D = 45 - 5 \times 4 + 3$   
 $D = 45 - 20 + 3$   
 $D = 25 + 3$   
 $D = 28$

Exercice n°3

$3,2 \times 48 = 153,6$   
Amélie doit prévoir 153,6 kg de fourrage.  
 $1,15 \times 48 = 55,2$   
Amélie doit prévoir 55,2 kg de grains.

Exercice n°4

$153 = 14 \times 10 + 13$   
Anna aura besoin de 11 boîtes : 10 complètes et une dernière contenant 13 cookies.

Exercice n°5

$9\,456 \times 7,15 \approx 10\,000 \times 7$   
 $\approx 70\,000$

Exercice n°6

| Est divisible par | 5   | 3   | 9   | 4   |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| 3 112             | NON | NON | NON | OUI |
| 25 450            | OUI | NON | NON | NON |

Exercice n°7 (Voir le cahier de leçons)

Exercice n°8

1)

2)

Exercice n°9

|           |         |                       |                                 |
|-----------|---------|-----------------------|---------------------------------|
| Losange   | Carré   | Triangle isocèle en B | Triangle équilatéral            |
| Rectangle | Losange | Triangle isocèle en P | Triangle rectangle isocèle en D |

Exercice bonus

$605 + 506 = 1\,111$   
La lettre Y représente le chiffre 0.

**Exercice n°1**

$$A = 0,06 \times 20 \times 100 \times 5$$

$$A = 0,06 \times 100 \times 20 \times 5$$

$$A = 6 \times 100$$

$$A = 600$$

$$B = 32,7 + 8,2 + 4,8 + 5,2 + 67,3 + 1,8$$

$$B = 32,7 + 67,3 + 8,2 + 1,8 + 4,8 + 5,2$$

$$B = 100 + 10 + 10$$

$$B = 120$$

**Exercice n°2**

$$C = 38 - 8 \times (4 \times 7 - 24)$$

$$C = 38 - 8 \times (28 - 12)$$

$$C = 38 - 8 \times 4$$

$$C = 38 - 32$$

$$C = 4$$

$$D = 35 - 5 \times 4 - 3$$

$$D = 35 - 20 - 3$$

$$D = 15 - 3$$

$$D = 12$$

**Exercice n°3**

$$2,75 \times 46 = 125,6$$

Amélie doit prévoir 153,6 kg de fourrage.

$$1,4 \times 46 = 64,4$$

Amélie doit prévoir 64,4 kg de grains.

**Exercice n°4**

$$213 = 14 \times 15 + 3$$

Anna aura besoin de 16 boîtes : 15 complètes et une dernière contenant 3 cookies.

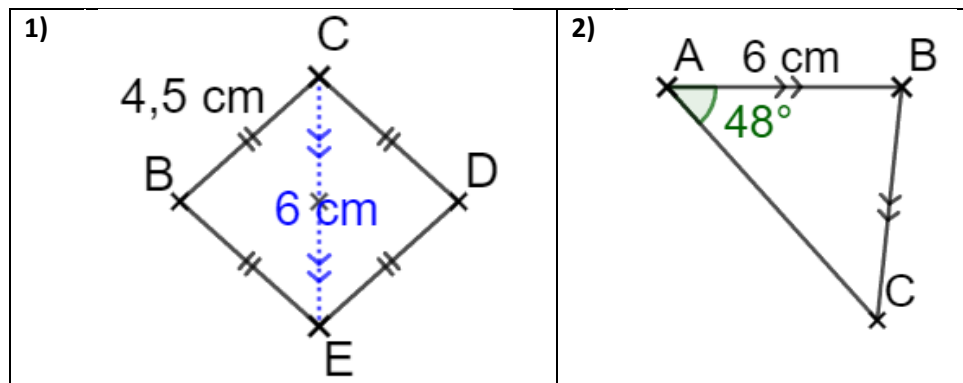
**Exercice n°5**

$$795,5 \times 9,65 \approx 800 \times 10$$

$$\approx 8\,000$$

**Exercice n°6**

| Est divisible par | 5   | 3   | 9   | 4   |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| 3 315             | OUI | OUI | NON | NON |
| 25 551            | NON | OUI | OUI | NON |

**Exercice n°7** (Voir le livret de cours)**Exercice n°8****Exercice n°9**

|         |                       |                                 |                       |
|---------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Losange | Triangle isocèle en C | Triangle rectangle isocèle en A | Carré                 |
| Losange | Rectangle             | Triangle équilatéral            | Triangle isocèle en D |

**Exercice bonus**

$$605 + 506 = 1\,111$$

La lettre Y représente le chiffre 0.