

CORRECTION DES CALCULS

9 -

$$\begin{aligned}A - 7 \times 100 &= 700 \\ 9 \times 100 &= 900 \\ 24 \times 100 &= 2\,400\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}B - 89 \times 100 &= 8\,900 \\ 40 \times 100 &= 4\,000 \\ 30 \times 100 &= 3\,000\end{aligned}$$

10 -

$$\begin{aligned}A - 7 \times 10 &= 70 \\ 19 \times 100 &= 1\,900 \\ 4 \times 1\,000 &= 4\,000\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}B - 80 \times 100 &= 8\,000 \\ 40 \times 10 &= 400 \\ 3 \times 1\,000 &= 3\,000\end{aligned}$$

11 - $24 \times 10 = 240$ A la fin de la partie, Bastien a 240 billes.

12 - $(8 \times 100) + (7 \times 100) + (9 \times 100) = 800 + 700 + 900 = 2\,400$ La jardinière dispose de 2 400 graines.

13 -

$$\begin{aligned}A - 5 \times 20 &= 100 \\ 6 \times 30 &= 180 \\ 9 \times 50 &= 450 \\ 4 \times 40 &= 160\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}B - 8 \times 40 &= 320 \\ 3 \times 60 &= 180 \\ 7 \times 80 &= 560 \\ 2 \times 70 &= 140\end{aligned}$$

14 -

$$\begin{aligned}A - 6 \times 300 &= 1\,800 \\ 5 \times 400 &= 2\,000 \\ 8 \times 200 &= 1\,600 \\ 3 \times 300 &= 900\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}B - 9 \times 400 &= 3\,600 \\ 7 \times 300 &= 2\,100 \\ 4 \times 200 &= 800 \\ 6 \times 500 &= 3\,000\end{aligned}$$

15 -

$$A - 57 \times 6 = (50 \times 6) + (7 \times 6) = 300 + 42 = 342$$

$$74 \times 4 = (70 \times 4) + (4 \times 4) = 280 + 16 = 296$$

$$88 \times 7 = (80 \times 7) + (8 \times 7) = 560 + 56 = 616$$

$$B - 93 \times 8 = (90 \times 8) + (3 \times 8) = 720 + 24 = 744$$

$$35 \times 9 = (30 \times 9) + (5 \times 9) = 270 + 45 = 315$$

$$27 \times 5 = (20 \times 5) + (7 \times 5) = 100 + 35 = 135$$

16 - $124 \times 7 = (100 \times 7) + (20 \times 7) + (4 \times 7) = 700 + 140 + 28 = 868$ La directrice dépensera 868 euros.

17 - $58 \times 5 = (50 \times 5) + (8 \times 5) = 250 + 40 = 290$ Il aura 290 champignons quand il aura atteint son objectif.

$$18 - 5 \times 1\,250 = (5 \times 1\,000) + (5 \times 200) + (5 \times 50) = 5\,000 + 1\,000 + 250 = 6\,250$$

Or $6\,250 < 8\,000$. Elle n'a pas commandé assez de perles de sucre.

19 – Je calcule d'abord le nombre de poissons vendus à 3 euros pièce :

$$132 - 75 = 57 \quad \text{Il y a 57 poissons vendus à 3 € pièce.}$$

Je calcule ensuite la somme encaissée pour la vente de tous les poissons :

$$(75 \times 2) + (57 \times 3) = (70 \times 2) + (5 \times 2) + (50 \times 3) + (7 \times 3) = 140 + 10 + 150 + 21 = 150 + 150 + 21 = 300 + 21 = 321$$

Il encaissera 321 €.

Défi maths :

$$4 \times 1 \quad 5 \times 10 \quad 6 \times 100 \quad 7 \times 1\,000 \quad 8 \times 10\,000 \quad 9 \times 100\,000$$

$$9 \times 0.1 \quad 10 \times 1 \quad 11 \times 10 \quad 12 \times 100 \quad 13 \times 1\,000$$

Ne pouvait pas être trouvé par votre enfant (notion de nombre décimal qui sera vue en CM)