

Calcul

Objectif : Réviser les quatre opérations

1 - Pose et effectue les opérations suivantes.

$7860,4 \times 5,26 = \dots\dots\dots$

$1310 : 56 = \dots\dots\dots$ (au dixième près)

$14000 : 456 = \dots\dots\dots$ (au dixième près)

2 - Observe les produits suivants puis complète les deux derniers sans poser les calculs.

$57,8 \times 6,25 = 361,25$

$5,78 \times 62,5 = \dots\dots\dots$

$578 \times 0,625 = \dots\dots\dots$

3 - Additionne en lignes et en colonnes.

45,6	3025	34	21,8	
326	28,73	35,8	827	
42	651	396	42,45	
567,52	17,6	5,62	257	

4 - Calcule en ligne.

$365 - 47,4 = \dots\dots\dots$

$70643 \times 6 = \dots\dots\dots$

5 – Complète les opérations à trous.

$$\begin{array}{r}
 67, \cdot \\
 + 8 \cdot 0, 45 \\
 + 5 \cdot, 13 \cdot \\
 \hline
 \cdot 76, 8 \cdot 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \cdot 53 \\
 X \cdot \cdot \cdot \\
 \hline
 261 \cdot \\
 \cdot \cdot 7 \cdot \\
 \cdot \cdot \cdot \cdot \\
 \hline
 \cdot 70722
 \end{array}$$

6 - Calcule mentalement

$47 - 25 = \dots\dots\dots$

$429 - 18 = \dots\dots\dots$

$85 - 17 = \dots\dots\dots$

$47 \times 10 = \dots\dots\dots$

$104 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$15 \times 30 = \dots\dots\dots$

$12 \times 400 = \dots\dots\dots$

$4 \times 46 = \dots\dots\dots$

$7 + 3,5 = \dots\dots\dots$

$24,7 + 10,2 = \dots\dots\dots$

Corrigé

1 - Pose et effectue les opérations suivantes.

$$\begin{aligned} 7860,4 \times 5,26 &= 41\,345,704 \\ 1310 : 56 &= 23,3 \text{ (au dixième près)} \\ 14000 : 456 &= 30,7 \text{ (au dixième près)} \end{aligned}$$

2 - Observe les produits suivants puis complète les deux derniers sans poser les calculs.

$$\begin{aligned} 57,8 \times 6,25 &= 361,25 & 5,78 \times 62,5 &= 361,25 \\ & & 578 \times 0,625 &= 361,25 \end{aligned}$$

3 - Additionne en lignes et en colonnes.

45,6	3025	34	21,8	3126,4
326	28,73	35,8	827	1217,53
42	651	396	42,45	1131,45
567,52	17,6	5,62	257	847,74
981,12	3722,33	471,42	1148,25	6323,12

4 - Calcule en ligne.

$$365 - 47,4 = 317,6 \qquad 70\,643 \times 6 = 423\,858$$

5 - Complète les opérations à trous.

$$\begin{array}{r} 67,3 \\ + 850,45 \\ + 59,137 \\ \hline 976,887 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \\ 653 \\ 874 \\ \hline 2612 \\ 4571 \\ 5224 \\ \hline 570722 \end{array}$$

6 - Calcule mentalement

$$\begin{aligned} 47 - 25 &= 22 & 429 - 18 &= 411 \\ 85 - 17 &= 68 & 47 \times 10 &= 470 \\ 104 \times 1000 &= 104\,000 & 15 \times 30 &= 450 \\ 12 \times 400 &= 4\,800 & 4 \times 46 &= 184 \\ 7 + 3,5 &= 10,5 & 24,7 + 10,2 &= 34,9 \end{aligned}$$