

Problème n°1 :

Je cherche : Le poids qu'il a perdu pendant la course

Je calcule : $71,250 - 68,700 = 2,55 \text{ kg}$

Je réponds : Il a perdu 2,55 kg.

Problème n°2 :

Je cherche : le nombre de pages complètes, le nombre de limbres sur la dernière page et le nombre de pages occupées.

Je calcule : $627 : 23 = 27 \text{ reste } 6$

$$\begin{array}{r}
 \overline{627} \quad | \quad 23 \\
 - 46 \quad \downarrow \quad 27 \\
 \hline
 167 \\
 - 161 \\
 \hline
 06
 \end{array}$$

Je réponds : 27 pages sont complètes. Il y a 6 limbres sur la dernière page et donc 28 pages ont été utilisées.

Problème n°3 :

Je cherche : le prix des 6 DVD

Je calcule : $8,95 \times 6 = 53,70$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{5} \quad \textcircled{5} \quad \quad \textcircled{3} \\
 \quad \quad 8 \quad , \quad 9 \quad 5 \\
 \times \quad \quad \quad \quad \quad 6 \\
 \hline
 5 \quad 3 \quad , \quad 7 \quad 0
 \end{array}$$

Je réponds : Les 6 DVD coûtent 53,70€.

CALCUL

❶ Calcule en posant 76×42 . Utilise ton résultat et sans effectuer de nouvelle opération, écris le résultat des produits suivants:

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ \textcircled{1} \\ 76 \\ \times 42 \\ \hline 152 \\ 3040 \\ \hline 3192 \end{array}$$

$76 \times 4,2 = 319,2$

$76 \times 0,42 = 31,92$

$76 \times 0,042 = 3,192$

$76 \times 420 = 31\,920$

$7,6 \times 42 = 319,2$

$0,76 \times 42 = 31,92$

$0,076 \times 42 = 3,192$

$7600 \times 42 = 319\,200$

❷ Place correctement les virgules aux résultats sans poser les opérations puis vérifie-toi en utilisant une calculatrice.

$213,4 \times 12 = 2\,560,8$

$23 \times 0,34 = 7,82$

$65,43 \times 32 = 209,37$

$63,452 \times 54 = 186,408$

$90,23 \times 34 = 3067,82$

$35 \times 2,524 = 88,340$

❸ Pose et effectue ces multiplications.

$283 \times 32,3 = 9\,140,9$

$2,40 \times 214 = 513,6$

$6,532 \times 98 = 640,136$

$86 \times 4,3 = 369,8$

$78,46 \times 63 = 4\,942,98$

$65,43 \times 26 = 1\,701,18$

$9,098 \times 5 = 45,49$

$109 \times 8,6 = 937,4$

$78 \times 2,34 = 182,52$