

Jeudi 11 juin

exercice 1. Calculer en ligne

a. $784,2 : 10 = \underline{78,42}$

b. $823,67 : 10 = \underline{82,367}$

c. $8,42 : 10 = \underline{0,842}$

d. $172,25 : 10 = \underline{17,225}$

e. $562,3 : 100 = \underline{5,623}$

f. $4681,2 : 1000 = \underline{4,6812}$

exercice 2. Recopier et compléter

a. $457,6 : \underline{10} = 45,76$

b. $81,5 : \underline{100} = 0,815$

c. $1,8 : \underline{100} = 0,018$

d. $69,2 : \underline{100} = 0,692$

Jeudi 11 juin

Grandeurs et mesures

exercice 1. Calcule la surface d'une feuille A4. La longueur de la feuille A4 mesure 21 cm. La largeur mesure 29,7 cm.

$$\begin{aligned}\text{Aire de la feuille} &= L \times l \\ &= 21 \times 29,7 \\ &= 623,7\end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 29,7 \text{ (4)} \\ \times 21 \\ \hline 297 \\ 5940 \\ \hline 623,7 \end{array}$$

Une feuille A4 a une aire de 623,7 cm².

⚠ N'oublie pas l'unité = cm².

Problème. Un ouvrier doit poser de la moquette dans une grande salle de la mairie qui mesure 15 m de long sur 6 m de large. La moquette coûte 34,50 € le mètre carré.

a. Quelle est la surface au sol de la salle (en m²)?

$$\begin{aligned}\text{Aire de la salle} &= L \times l \\ &= 15 \times 6 \\ &= 90\end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 15 \text{ (3)} \\ \times 6 \\ \hline 90 \end{array}$$

La salle a une surface de 90 m².