



**VÉRIFIER LA VRAISEMBLANCE D'UN RÉSULTAT EN ESTIMANT SON ORDRE DE GRANDEUR**

① **Entoure** la valeur approchée du résultat.

$6,213 \times 9 \rightarrow$

63
45
54

$27,93 \times 8 \rightarrow$

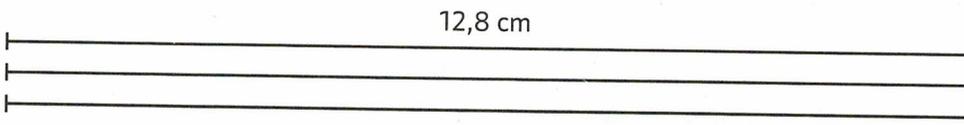
160
240
280

$31,81 \times 28 \rightarrow$

60
6 000
900

**MULTIPLIER EN LIGNE UN NOMBRE DÉCIMAL PAR UN NOMBRE ENTIER**

② **Écris** la multiplication qui correspond à chaque situation puis **calcule-la** en ligne.



③ **Colorie** de la même couleur les opérations et leurs résultats. Attention aux intrus !

$12,2 \times 4$	$22,7 \times 3$	$40,25 \times 6$	$6,12 \times 4$	$150,7 \times 5$	$254,61 \times 2$		
241,5	66,21	68,1	509,22	753,5	48,8	24,4	24,48

④ **Relie** avec des couleurs différentes les nombres pour trouver le résultat.

8,47	•	•	$\times 10$	•	•	= 8,470
58,39	•	•		•	•	= 5 839
4,369	•	•	$\times 100$	•	•	= 84,7
0,847	•	•		•	•	= 436,9
43,69	•	•	$\times 1\ 000$	•	•	= 43 690

⑤ **Place** en rouge la virgule au bon endroit.

$387,7 \times 28 = 108556$	$8,754 \times 9 = 78786$	$6,943 \times 46 = 319378$
$24,36 \times 6 = 14616$	$123,9 \times 37 = 45843$	$0,317 \times 74 = 23458$
$36,75 \times 75 = 275625$	$0,3 \times 58 = 174$	$4,027 \times 68 = 273836$

**POSER LA MULTIPLICATION D'UN NOMBRE DÉCIMAL PAR UN ENTIER**

⑥ Calcule ces opérations qui sont déjà posées.

$$\begin{array}{r} 6,43 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,892 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76,4 \\ \times \quad 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,97 \\ \times \quad 75 \\ \hline \end{array}$$

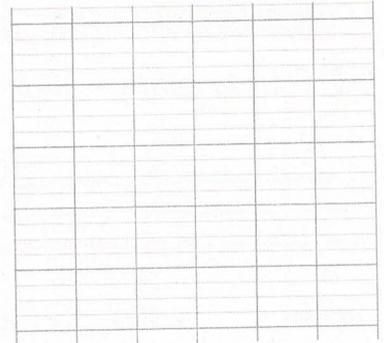
⑦ Pose les opérations demandées.

$94,5 \times 4$

$8,602 \times 7$

$43,7 \times 25$

$98,45 \times 63$



⑧ Complète les calculs et place en rouge les virgules manquantes.

$$\begin{array}{r} 4,8 \\ \times \quad . \\ \hline 336 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \\ \times \quad 4 \\ \hline 18,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 635 \\ \times \quad . \\ \hline 5715 \end{array}$$

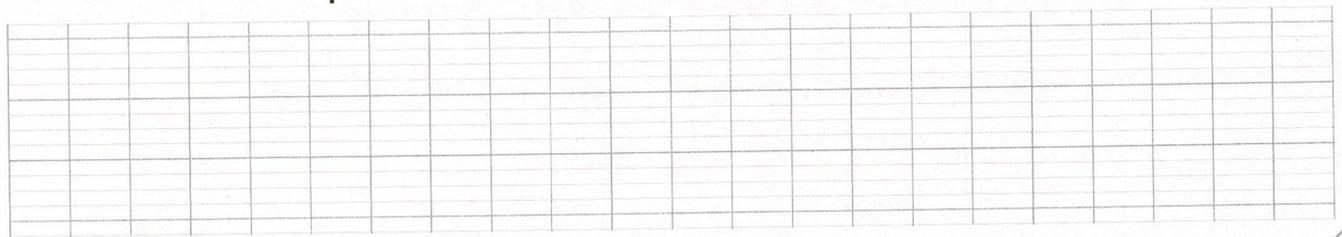
$$\begin{array}{r} . \\ \times \quad . \\ \hline 1,104 \end{array}$$

**LES MATHS DANS LA VIE**



⑨ Une fourmi pèse en moyenne 0,015 g. Elle peut déplacer 100 fois son poids à chaque transport.

Calcule la masse que la fourmi soulève en 34 déplacements.



**DÉFI**

⑩ Trouve le code secret pour ouvrir le coffre à l'aide de l'opération ci-dessous.

$$\begin{array}{r} \text{💣}, \text{💣} \text{ , } \text{💣} \\ \times \quad 7 \\ \hline \text{👁} 4, \text{💀} \text{ , } \text{☯} \end{array}$$

