



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

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

$6,8 \times 4 \rightarrow$

24
28

$9,08 \times 6 \rightarrow$

60
54

$7,91 \times 9 \rightarrow$

72
63

$31,8 \times 5 \rightarrow$

125
150

$73,1 \times 8 \rightarrow$

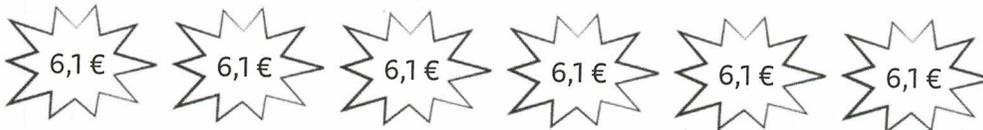
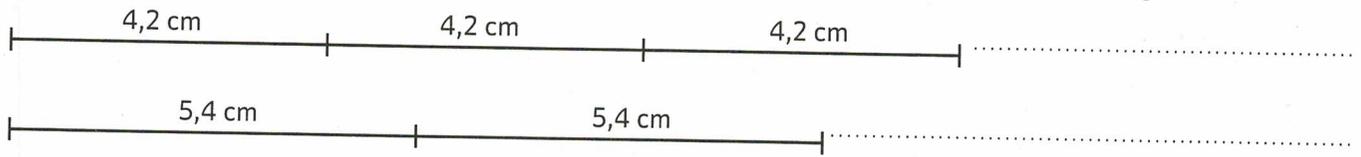
700
560

$39,7 \times 7 \rightarrow$

280
195

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 **Entoure** la bonne réponse pour chaque opération.

$8,3 \times 3 = 34,9$ VRAI FAUX

$82,2 \times 2 = 164,4$ VRAI FAUX

$25,1 \times 7 = 175,7$ VRAI FAUX

$50,1 \times 9 = 500,9$ VRAI FAUX

$32,2 \times 4 = 128,4$ VRAI FAUX

$12,3 \times 3 = 123,9$ VRAI FAUX

④ **Utilise** le tableau pour décaler les chiffres de ton nombre et **calcule** le résultat.

OPÉRATIONS	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
$14,9 \times 10 =$			1	4	,	9	
$28,7 \times 100 =$			2	8	,	7	
$1,39 \times 10 =$				1	,	3	9
$8,75 \times 100 =$				8	,	7	5
$0,36 \times 100 =$				0	,	3	6

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

5 Entoure les opérations qui sont justes.

$\begin{array}{r} 4,2 \\ \times 2 \\ \hline 8,6 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{+6} 6,9 \\ \times 7 \\ \hline 48,3 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{+2} 2, \textcircled{+3} 47 \\ \times 5 \\ \hline 123,5 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{+5} 5, \textcircled{+2} 63 \\ \times 9 \\ \hline 50,67 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{+4} 0, \textcircled{+5} 79 \\ \times 6 \\ \hline 47,4 \end{array}$
--	--	--	--	---

6 Calcule ces opérations qui sont déjà posées.

$7,8$	$0,4$	$6,59$	$7,32$
$\times 6$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 5$
-----	-----	-----	-----
.	.	.	.

7 Pose les opérations demandées.

$9,6 \times 4$

$7,45 \times 9$

$0,98 \times 3$

$54,8 \times 6$

LES MATHS DANS LA VIE

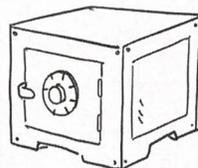
8 Léo se pèse sur la balance. Son poids est de 26,8 kg. Son père pèse 3 fois plus. Quel est le poids du père de Léo ?



9 Nadia habite un gratte-ciel de 100 étages situé à Shenzhen en Chine. Chaque étage mesure 4,41 m. Quelle est la hauteur de l'immeuble ?

DÉFI

10 Décode le message secret pour trouver le code.



CODE SECRET

- J'ajoute 42,3 à 36
- Je multiplie le résultat par 7
- Je multiplie le résultat par 10