

**5 \*\* Recopie et calcule en ligne.**

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| a. $42,5 \times 0,1$    | f. $58,65 \times 0,1$    |
| b. $249,8 \times 0,1$   | g. $6\,027,5 \times 0,1$ |
| c. $5,7 \times 0,1$     | h. $2,48 \times 0,1$     |
| d. $945,23 \times 0,01$ | i. $305,8 \times 0,01$   |
| e. $36,4 \times 0,01$   | j. $237,21 \times 0,01$  |

**6 \*\* Recopie et complète ces multiplications.**

- a. ...  $\times 0,1 = 4,45$   
 b. ...  $\times 0,1 = 42,8$   
 c. ...  $\times 0,1 = 0,03$   
 d. ...  $\times 0,01 = 2,365$   
 e. ...  $\times 0,01 = 75,248$   
 f. ...  $\times 0,01 = 0,001$

**Évaluer l'ordre de grandeur d'un résultat**

**7 \* Évalue l'ordre de grandeur du résultat.**

$38,7 \times 3,1 \rightarrow 40 \times 3 \rightarrow 120$

- |  |   |
|--|---|
| a. $8,9 \times 4,2 \rightarrow 36$     | e. $9,015 \times 5,1 \rightarrow 45$    |
| b. $28,6 \times 9,8 \rightarrow 280$   | f. $1,987 \times 8,02 \rightarrow 16$   |
| c. $101,4 \times 6,7 \rightarrow 707$  | g. $31,17 \times 78,6 \rightarrow 2418$ |
| d. $387,8 \times 4,9 \rightarrow 1940$ | h. $0,961 \times 9,8 \rightarrow 10$    |

**8 \*\* Évalue l'ordre de grandeur du résultat puis choisis la bonne réponse.**

- |   |
|---|
| a. $4,6 \times 7,8$<br>358,8    35,88    3,588                |
| b. $28,69 \times 3,4$<br>97,546    975,46    9 754,6          |
| c. $7,2 \times 3,6$<br>2,592    25,92    259,2                |
| d. $36,74 \times 23,89$<br>8 777,186    87 771,86    877,7186 |

**Poser l'opération**

**9 \* Recopie et calcule.**

$\begin{array}{r} 348 \\ 2,6 \times \end{array}$	$\begin{array}{r} 12,46 \\ 5,3 \times \end{array}$	$\begin{array}{r} 36,35 \\ 7,12 \times \end{array}$
904,8	66,038	258,812

**10 \*** Pour fabriquer un rideau, Lucie a besoin de 2,5 m de tissu. Elle choisit un tissu vendu à 7,50 € le mètre. Quel prix va-t-elle payer ?

**11 \*\* Pose et effectue ces multiplications.**

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| a. $52,8 \times 3,4$    | d. $14,75 \times 3,2$     |
| b. $6,123 \times 5,4$   | e. $705,3 \times 2,6$     |
| c. $208,41 \times 62,3$ | f. $4\,006,8 \times 17,5$ |

**12 \*\*** Sur le marché, Basile achète 1,450 kg de tomates à 1,60 € le kg et 0,650 kg d'oignons à 2,96 € le kg. Combien dépense-t-il ?

**13 \*\*** L'Arabie Saoudite produit 11,1 millions de barils de pétrole par jour. En juillet 2010, le prix du baril était de 60,99 €. Combien a rapporté la vente de ces barils ?



**14 \*\*\*** Un vent de 172,787 nœuds a soufflé sur le mont Ventoux, en France, en 1967.

$1 \text{ nœud} = 1,852 \text{ km/h}$

Quelle était la vitesse du vent (en km/h) ?

**Défi** Complète les cases vides avec des nombres.

5 533 300	$\times 0,01 =$	
$\times$	$\times$	$\times$
0,01	$\times$	$=$
$=$	$=$	$=$
$\times 0,01 =$		

C'est la hauteur de la plus haute tour de Toronto, au Canada.

