

Je fais le point

Nom

Prénom

Date

<https://laclasselleve.fr/>

# La multiplication d'un entier par un décimal

## Exercice n° 1

Calcule ces multiplications en ligne.

$3,4 \times 10 = \underline{\quad}$

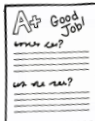
$5,7 \times 1\ 000 = \underline{\quad}$

$0,278 \times 10 = \underline{\quad}$

$2,493 \times 1\ 000 = \underline{\quad}$

$49,256 \times 100 = \underline{\quad}$

$0,6 \times 100 = \underline{\quad}$

Évaluation**Multiplier un nombre décimal par 10, 100 ou 1 000.**

/6

## Exercice n° 2

Colorie le résultat qui convient parmi les propositions.

2,7 x 9

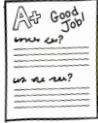
24,3

2,43

243



$45 \times 8,31$	$3\ 739,5$	$37,395$	$373,95$
$9 \times 7,071$	$63,639$	$636,39$	$6\ 363,9$
$51 \times 62,28$	$31\ 762,8$	$3\ 176,28$	$317,628$
$3,042 \times 89$	$2\ 707,38$	$27\ 073,8$	$270,738$



Placer la virgule au résultat d'une multiplication par un décimal



Évaluation

Exercice n° 3

Évalue un ordre de grandeur du résultat.

Observe l'exemple.

$$4,7 \times 19 \Rightarrow 5 \times 20 = \underline{100}$$

$4,1 \times 18 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$

$8,96 \times 32 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$

$59 \times 68,8 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$

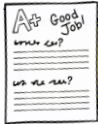
$7,7 \times 46,9 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$

$24 \times 79,2 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$

$5,024 \times 18 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$

$4,135 \times 43 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$

Évaluation



Évaluer l'ordre de grandeur du résultat d'une multiplication



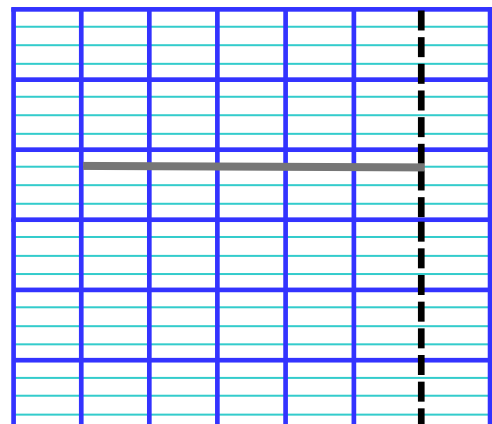
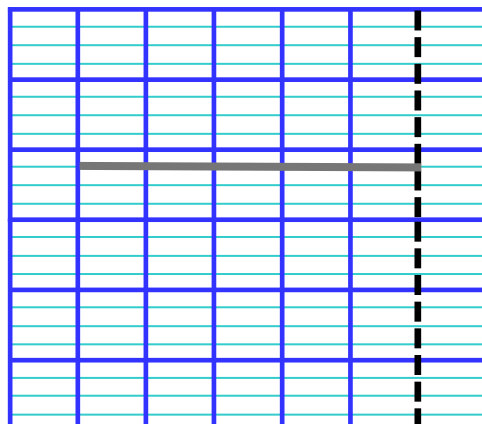
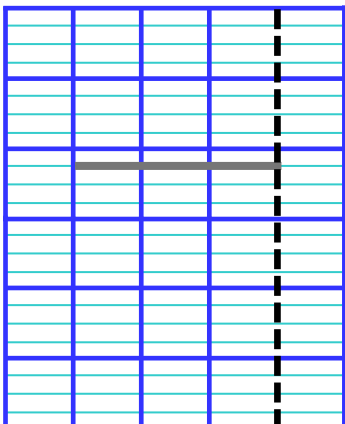
Exercice n° 4

Pose et effectue ces multiplications.

$41 \times 8,5$

$13,92 \times 47$

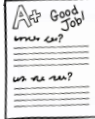
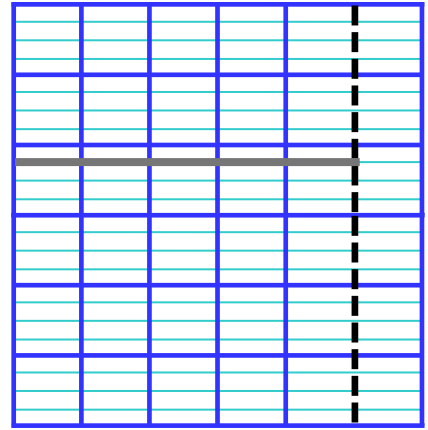
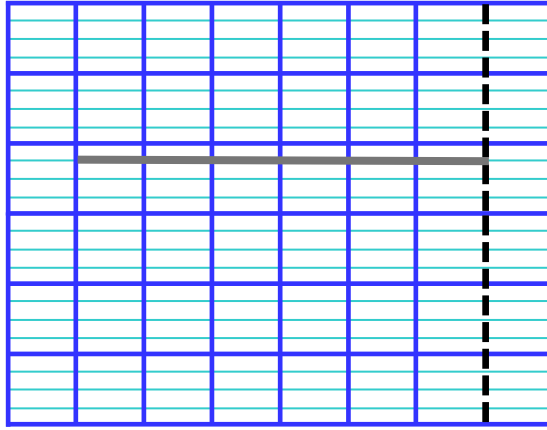
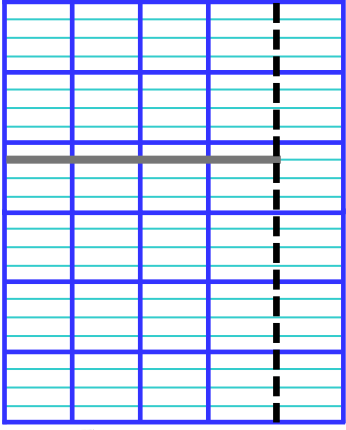
$14 \times 3,657$



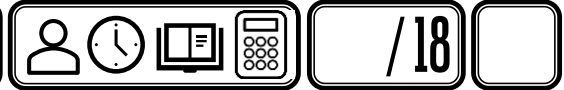
$7,73 \times 9$

$32,307 \times 26$

$2\,318 \times 1,89$



Poser et effectuer une multiplication d'un entier par un décimal



/18

Évaluation

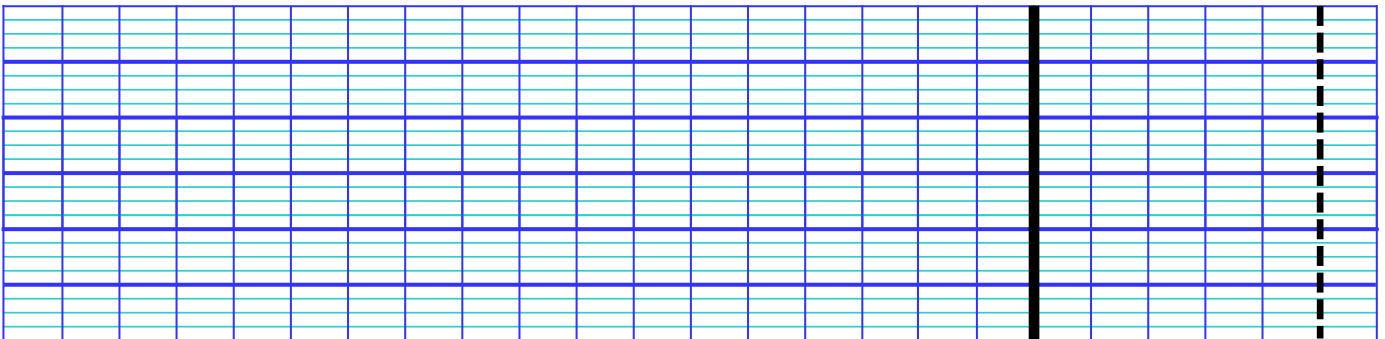
Exercice n° 5

Résous ces problèmes.

N°1



Ce midi, le restaurant « À la bonne fourchette » a servi 49 repas à 13,50 €.  
Quel est le montant total de la recette ?



- J'ai rédigé une phrase d'annonce.
- J'ai écrit mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.

# N°2

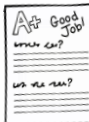


Lors du Grand Prix de Monaco de formule 1, les voitures doivent accomplir 78 tours d'un circuit long de 3,340 km.

**Quelle est la longueur totale du Grand Prix de Monaco ?**



- J'ai rédigé une phrase d'annonce.
- J'ai écrit mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.



**Résoudre des problèmes relevant de la multiplication**



/ 10

Évaluation

Je fais le point

Nom

Prénom

Date

<https://laclasselleve.fr/>

# La multiplication d'un entier par un décimal

## Exercice n° 1

Calcule ces multiplications en ligne.

$3,4 \times 10 = \underline{\quad}$

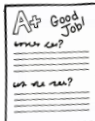
$5,7 \times 1\ 000 = \underline{\quad}$

$0,278 \times 10 = \underline{\quad}$

$2,493 \times 1\ 000 = \underline{\quad}$

$49,256 \times 100 = \underline{\quad}$

$0,6 \times 100 = \underline{\quad}$

Évaluation**Multiplier un nombre décimal par 10, 100 ou 1 000.**

/6

## Exercice n° 2

Colorie le résultat qui convient parmi les propositions.

2,7 x 9

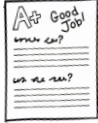
24,3

2,43

243



$45 \times 8,31$	$3\ 739,5$	$37,395$	$373,95$
$9 \times 7,071$	$63,639$	$636,39$	$6\ 363,9$
$51 \times 62,28$	$31\ 762,8$	$3\ 176,28$	$317,628$
$3,042 \times 89$	$2\ 707,38$	$27\ 073,8$	$270,738$



Placer la virgule au résultat d'une multiplication par un décimal



Évaluation

Exercice n° 3

Évalue un ordre de grandeur du résultat.

Observe l'exemple.

$$4,7 \times 19 \Rightarrow 5 \times 20 = \underline{100}$$

$$4,1 \times 18 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$$

$$8,96 \times 32 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$$

$$59 \times 68,8 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$$

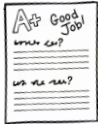
$$7,7 \times 46,9 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$$

$$24 \times 79,2 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$$

$$5,024 \times 18 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$$

$$4,135 \times 43 \Rightarrow \_ \times \_ \Rightarrow \_$$

Évaluation



Évaluer l'ordre de grandeur du résultat d'une multiplication



Exercice n° 4

Effectue ces multiplications.

$$41 \times 8,5$$

$$13,92 \times 47$$

$$14 \times 3,657$$

$7,73 \times 9$

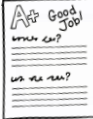
	7	7	3	
x			9	
<hr/>				

$32,307 \times 26$

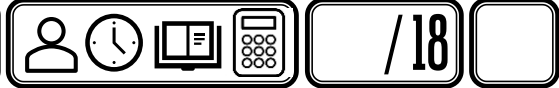
		3	2	3	0	7	
x					2	6	
<hr/>							

$2\,318 \times 1,89$

		2	3	1	8	
x			1	8	9	
<hr/>						



**Effectuer une multiplication d'un entier par un décimal**



Évaluation

Exercice n° 5

Résous ces problèmes.

**N°1**



Ce midi, le restaurant « À la bonne fourchette » a servi 49 repas à 13,50 €.  
Quel est le montant total de la recette ?



- J'ai rédigé une phrase d'annonce.
- J'ai écrit mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.

# N°2

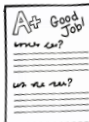


Lors du Grand Prix de Monaco de formule 1, les voitures doivent accomplir 78 tours d'un circuit long de 3,340 km.

**Quelle est la longueur totale du Grand Prix de Monaco ?**



- J'ai rédigé une phrase d'annonce.
- J'ai écrit mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.



**Résoudre des problèmes relevant de la multiplication**



/ 10

Évaluation