

# Je fais le point

Nom  Prénom  Date

<https://laclasselleve.fr/>

# La multiplication d'un entier par un décimal



## Exercice n° 1

Complète ces multiplications.

$1,2 \times 4 = \underline{\quad}$	$4,1 \times 3 = \underline{\quad}$	$7,1 \times 4 = \underline{\quad}$
$3,2 \times 3 = \underline{\quad}$	$6,4 \times 2 = \underline{\quad}$	$2,5 \times 2 = \underline{\quad}$
$0,5 \times 2 = \underline{\quad}$	$8,5 \times 2 = \underline{\quad}$	$9,2 \times 3 = \underline{\quad}$



**Multiplier un entier par un décimal sans poser l'opération.**



Évaluation

/



## Exercice n° 2

Colorie le résultat qui convient parmi les propositions.

$2,4 \times 8$	1,92	19,2	192	$7 \times 6,42$	44,94	4,494	449,4
$9,31 \times 17$	15,827	158,27	1582,7	$0,7 \times 25$	17,5	1,75	175
$5 \times 23,9$	11,95	1,195	119,5	$16 \times 4,38$	700,8	7,008	70,08
$12 \times 4,58$	54,96	549,6	5,496	$29 \times 1,307$	3790,3	379,03	37,903



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.

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

$2,1 \times 7 \Rightarrow \underline{\quad} \times \underline{\quad} \Rightarrow \underline{\quad}$

$7,9 \times 4 \Rightarrow \underline{\quad} \times \underline{\quad} \Rightarrow \underline{\quad}$

$23 \times 5,2 \Rightarrow \underline{\quad} \times \underline{\quad} \Rightarrow \underline{\quad}$

$6 \times 8,7 \Rightarrow \underline{\quad} \times \underline{\quad} \Rightarrow \underline{\quad}$

$40 \times 3,9 \Rightarrow \underline{\quad} \times \underline{\quad} \Rightarrow \underline{\quad}$

$5,2 \times 7 \Rightarrow \underline{\quad} \times \underline{\quad} \Rightarrow \underline{\quad}$

$80 \times 2,7 \Rightarrow \underline{\quad} \times \underline{\quad} \Rightarrow \underline{\quad}$

Évaluation



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





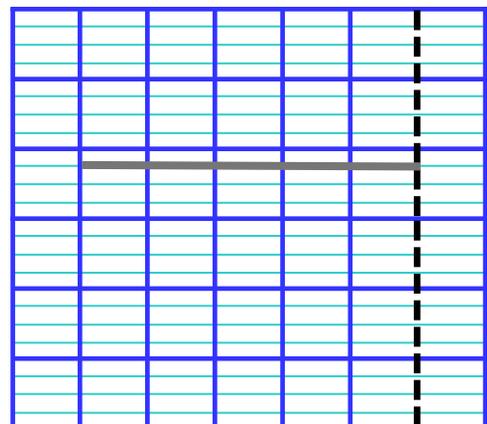
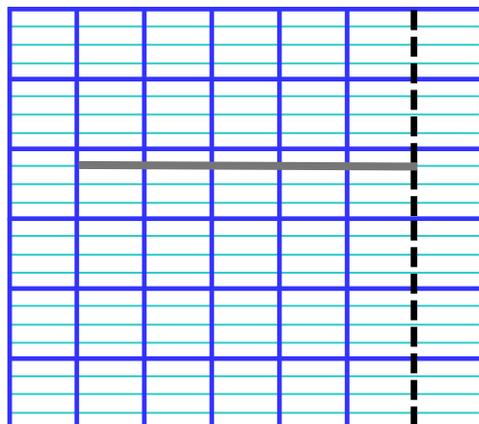
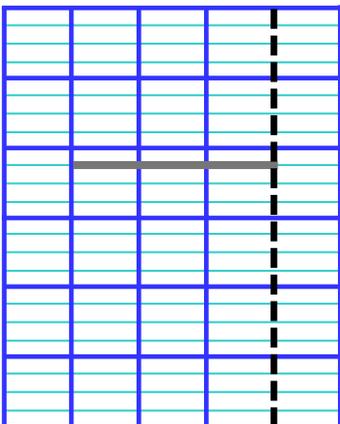

Exercice n° 4

Pose et effectue ces multiplications.

$23 \times 8,6$

$78,12 \times 34$

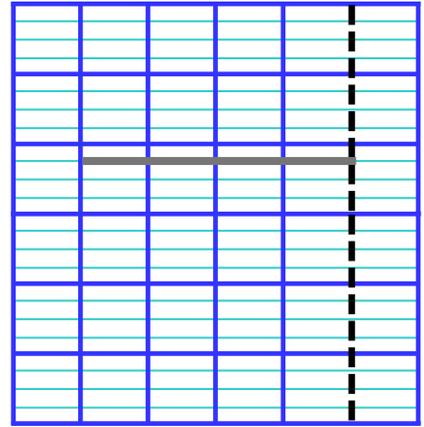
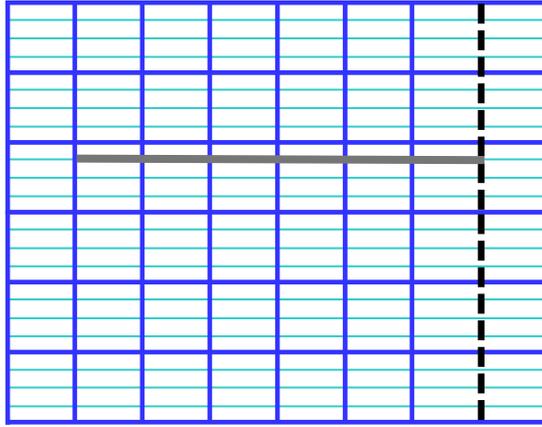
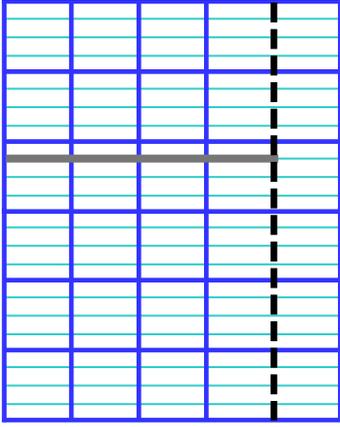
$57 \times 3,927$



$17 \times 2,34$

$84,543 \times 15$

$29 \times 7,62$



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



Évaluation

Exercice n° 5

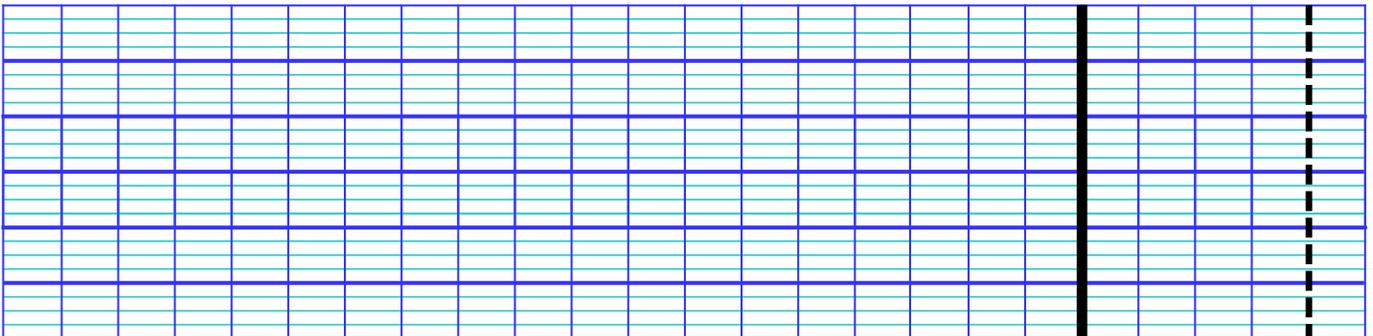
Résous ces problèmes.

**N°1**



Les organisateurs d'un spectacle de magie ont vendu 87 places au prix unitaire de 4,5 €.

**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.



# Je fais le point

Nom  Prénom  Date

<https://laclasselleve.fr/>

## La multiplication d'un entier par un décimal



### Exercice n° 1

Complète ces multiplications.

$1,2 \times 4 = \underline{\quad}$	$4,1 \times 3 = \underline{\quad}$	$7,1 \times 4 = \underline{\quad}$
$3,2 \times 3 = \underline{\quad}$	$6,4 \times 2 = \underline{\quad}$	$2,5 \times 2 = \underline{\quad}$
$0,5 \times 2 = \underline{\quad}$	$8,5 \times 2 = \underline{\quad}$	$9,2 \times 3 = \underline{\quad}$



**Multiplier un entier par un décimal sans poser l'opération.**



Évaluation

/9



### Exercice n° 2

Colorie le résultat qui convient parmi les propositions.





