

MULTIPLIER UN NOMBRE DÉCIMAL PAR UN NOMBRE ENTIER EXERCICES

1 Colorie le bon résultat. **Attention à la position de la virgule**

• $5,25 \times 3 =$

1575

157,5

15,75

• $90,235 \times 7$

631,645

63,165

6 316,45

• $217,8 \times 4 =$

8,712

87,12

871,2

Méthode

2 Effectue ces multiplications en ligne.

Multiplie d'abord par 10, 100 ou 1000 en ajoutant le ou les zéros nécessaires puis place la virgule au résultat.

$3,32 \times 10 = \dots\dots\dots$

$5,03 \times 100 = \dots\dots\dots$

$14,257 \times 100 = \dots\dots\dots$

$63,214 \times 10 = \dots\dots\dots$

$0,03 \times 10 = \dots\dots\dots$

$8,5 \times 100 = \dots\dots\dots$

$4,7 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$

$45,5 \times 10 = \dots\dots\dots$

$0,21 \times 100 = \dots\dots\dots$

3 Effectue ces multiplications en colonne.

$4,25 \times 7 =$

$56,7 \times 102 =$

$367,5 \times 86 =$

$26,42 \times 24$

| | | | |
|---|---|---|---|
| <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; left: 0; right: 0; bottom: 0; border: 1px solid black; border-style: dashed;"></div> </div> | <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; left: 0; right: 0; bottom: 0; border: 1px solid black; border-style: dashed;"></div> </div> | <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; left: 0; right: 0; bottom: 0; border: 1px solid black; border-style: dashed;"></div> </div> | <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; left: 0; right: 0; bottom: 0; border: 1px solid black; border-style: dashed;"></div> </div> |
|---|---|---|---|

4 Un maraîcher a vendu ses 35 salades à 1,09€ la salade et ses 15 kg de carottes à 0,95€ le kg.
Combien a-t-il gagné ?