

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : L'addition et la soustraction de nombres décimaux

Multiplier un nombre décimal par un nombre entier

CM2

Fiche d'exercices n°46

→ Exercice 1 : Pose et calcule les opérations suivantes.

$67,4 \times 8$

$2,79 \times 9$

$769,8 \times 531$

$235,8 \times 7$

$48,74 \times 26$

$2,795 \times 46$

$0,297 \times 36$

$29,7 \times 475$

→ Exercice 2 : Colorie de la même couleur l'opération et son résultat.

$7,4 \times 3$

$6,9 \times 7$

$6,25 \times 4$

$25,3 \times 5$

$33,6 \times 7$

$235,2$

$22,2$

$42,63$

$125,3$

$231,7$

$48,3$

$125,15$

$24,25$

25

$21,12$

$126,5$

→ Exercice 3 : Calcule 76×42 . Utilise ton résultat pour écrire le produit de chaque multiplication.

$76 \times 4,2 =$ _____

$76 \times 0,42 =$ _____

$76 \times 0,042 =$ _____

$76 \times 420 =$ _____

$7,6 \times 42 =$ _____

$0,76 \times 42 =$ _____

$0,076 \times 42 =$ _____

$7\,600 \times 42 =$ _____

→ Exercice 4 : Place correctement les virgules aux résultats.

$213,4 \times 12 = 25608$

$23 \times 0,34 = 782$

$65,43 \times 32 = 209376$

$3,452 \times 54 = 186408$

$90,23 \times 34 = 306782$

$35 \times 2,524 = 88340$

→ Exercice 5 : Entoure dans chaque ligne les produits égaux.

$29 \times 4,57$	$45,7 \times 29$	$290 \times 0,457$
$6,032 \times 790$	$603,2 \times 79$	$6\,032 \times 7,9$
$28,14 \times 36$	$0,36 \times 2\,814$	$2,814 \times 360$

→ **Exercice 6** : Pour chaque opération, trouve un ordre de grandeur du résultat.

$9 \times 7,12$	50	70	90
$2 \times 99,99$	120	200	300
$8,15 \times 6$	48	480	4 800
$49,843 \times 4$	20	200	2 000
$4,01 \times 6$	24	240	2 400
$25,37 \times 5$	125	1 250	12 500
$58,9 \times 99,35$	600	6 000	60
$75,39 \times 245,3$	160	1 600	16 000
$13,42 \times 9,1$	12	120	1 200
$10,2 \times 8,7$	80	90	100

→ **Exercice 7** : Choisis parmi les propositions, la valeur approchée qui correspond au résultat du calcul.

$$9,2 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,21 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,8 \times 19 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8,89 \times 51 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$91,9 \times 43 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$103,78 \times 78 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25,378 \times 73 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$301,2 \times 61 = \underline{\hspace{2cm}}$$

1 200	8 000	2 100	2 500	210	3 600	72	360	160	18 000
7 210	450	1 750	36	21	1 800	120	4 500	80 000	

Pour aller plus loin !

→ **Exercice 8** : Aide le pirate à sortir du labyrinthe. Pour cela, colorie uniquement l'opération et le bon résultat d'une même couleur afin de trouver le chemin jusqu'au trésor.



205,6		936,12		29,72 × 100	135
7,8 × 10	679	1,5 × 10	12,32	480	9,2 × 100
9,200	4,2	54,73 × 1 000		15 580	0,42 × 10
4,5 × 3	20,31		297,2	78	
	4,23 × 3	2,25	463,6 × 2	3,5	5 473
1,50	15,58 × 1 000	25,7 × 8		6,79 × 100	3,8 × 4
2,05 × 5	0,48 × 100	7 × 0,5	40,62	12,69	

