

- Multiplier un nombre décimal par un entier.
- Savoir multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1000

Corrigé

Multiplication des nombres décimaux

1 Calcule mentalement.

$10 \times 0,57 = 5,7$

$0,9 \times 10 = 9$

$9,05 \times 100 = 905$

$1,25 \times 10 = 12,5$

$100 \times 0,02 = 2$

$0,7 \times 100 = 70$

$15,25 \times 100 = 1\,525$

$7,892 \times 1000 = 7\,892$

$19,16 \times 100 = 1\,916$

2 Calcule mentalement.

$4 \times 1,25 = 6$

$7 \times 0,54 = 3,78$

$5 \times 5,01 = 25,05$

$12 \times 0,6 = 7,2$

$20 \times 10,5 = 210$

$50 \times 0,30 = 15$

$25 \times 0,4 = 10$

$30 \times 7,7 = 231$

$80 \times 10,6 = 848$

3 Complète.

$4,5 \times 10 = 45$

$0,1 \times 10 = 1$

$0,16 \times 100 = 16$

$12,7 \times 100 = 1270$

$100 \times 0,252 = 25,2$

$9,51 \times 100 = 951$

4 Complète avec un nombre entier.

$2,5 \times 4 = 10$

$4,5 \times 5 = 22,5$

$12,2 \times 8 = 97,6$

$10,6 \times 3 = 31,8$

$15,4 \times 4 = 61,6$

$120,7 \times 3 = 362,1$

5 Complète le bon de commande suivant :

Référence	Article	Prix unitaire	Quantité	Prix en €
6457 145	Cahiers	1,5	20	30
6457 153	Pochette de feutres	4,5	15	67,5
6457 154	Pochette de crayons	3,25	10	32,5
6457 127	Bâtons de colle	0,5	50	25

- Multiplier un nombre décimal par un entier.
- Savoir multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1000

Corrigé

Multiplication des nombres décimaux

1 Colorie de la même couleur les étiquettes qui représentent le même nombre.

$12 \times 4,5$

$8,21 \times 7$

$8,51 \times 6$

$12,9 \times 4$

$11,31 \times 9$

$101,79$

54

$51,06$

$6,75 \times 8$

$51,6$

2 Pose et effectue les multiplications suivantes.

$67,8 \times 6$

$12,95 \times 5$

$186,2 \times 7$

$9 \times 9,821$

$406,8$

$64,75$

$1303,4$

$88,389$

3 Pose et effectue les multiplications suivantes.

$15,56 \times 1,2$

$481,25 \times 2,2$

$587,01 \times 3,5$

$254,3 \times 5,3$

$18,672$

$10\ 58,75$

$20\ 54,535$

$13\ 47,79$