

Multiplier un décimal par 10, 100 ou 1 000

Nombres décimaux : multiplier par 10, 100, 1 000 · 12 × 16 cases



Prénom :

Date :

Calcule chaque produit en déplaçant la virgule, puis colorie la case avec la couleur du résultat.

jaune : $2,5 \cdot 6\,050$ bleu foncé : $4,7 \cdot 25 \cdot 60,5 \cdot 340 \cdot 1\,080$ blanc (ne colorie pas) : $34 \cdot 470 \cdot 2\,500$ rouge : $3,4 \cdot 47 \cdot 108$ orange : $10,8 \cdot 4\,700$ bleu clair : $250 \cdot 605$

$1,08 \times 1\,000$	$3,4 \times 100$	$0,047 \times 100$	$2,5 \times 10$	$0,34 \times 1\,000$	$0,47 \times 100$	$10,8 \times 10$	$0,47 \times 10$	$0,25 \times 100$	$0,605 \times 100$	$10,8 \times 100$	$0,025 \times 1\,000$
$6,05 \times 10$	$6,05 \times 1\,000$	$2,5 \times 10$	$0,605 \times 100$	$0,034 \times 100$	$4,7 \times 10$	$0,108 \times 1\,000$	$0,047 \times 1\,000$	$6,05 \times 10$	$0,25 \times 100$	$0,025 \times 1\,000$	$0,047 \times 100$
$0,47 \times 10$	$3,4 \times 100$	$0,34 \times 1\,000$	$1,08 \times 100$	$0,34 \times 10$	$10,8 \times 10$	$0,47 \times 100$	$4,7 \times 10$	$0,034 \times 100$	$1,08 \times 1\,000$	$10,8 \times 100$	$0,025 \times 100$
$0,025 \times 1\,000$	$6,05 \times 10$	$0,47 \times 10$	$0,034 \times 1\,000$	$4,7 \times 100$	$0,47 \times 1\,000$	$2,5 \times 1\,000$	$0,34 \times 100$	$3,4 \times 10$	$0,047 \times 100$	$2,5 \times 10$	$10,8 \times 100$
$0,605 \times 100$	$0,25 \times 100$	$3,4 \times 100$	$0,34 \times 100$	$0,47 \times 1\,000$	$0,605 \times 1\,000$	$60,5 \times 10$	$0,034 \times 1\,000$	$2,5 \times 1\,000$	$1,08 \times 1\,000$	$0,34 \times 1\,000$	$0,025 \times 1\,000$
$10,8 \times 100$	$0,47 \times 10$	$0,25 \times 100$	$4,7 \times 100$	$6,05 \times 100$	$0,25 \times 1\,000$	$2,5 \times 100$	$0,605 \times 1\,000$	$3,4 \times 10$	$0,047 \times 100$	$2,5 \times 10$	$0,34 \times 1\,000$
$0,605 \times 100$	$60,5 \times 100$	$1,08 \times 1\,000$	$0,47 \times 1\,000$	$4,7 \times 100$	$2,5 \times 100$	$0,25 \times 1\,000$	$0,34 \times 100$	$2,5 \times 1\,000$	$3,4 \times 100$	$6,05 \times 10$	$0,605 \times 100$
$0,047 \times 100$	$0,025 \times 1\,000$	$0,47 \times 10$	$3,4 \times 10$	$0,034 \times 1\,000$	$0,34 \times 100$	$2,5 \times 1\,000$	$4,7 \times 100$	$0,47 \times 1\,000$	$0,34 \times 1\,000$	$0,25 \times 100$	$3,4 \times 100$
$10,8 \times 100$	$2,5 \times 10$	$1,08 \times 1\,000$	$0,034 \times 1\,000$	$3,4 \times 10$	$2,5 \times 1\,000$	$0,34 \times 100$	$3,4 \times 10$	$0,034 \times 1\,000$	$6,05 \times 10$	$0,25 \times 10$	$0,025 \times 1\,000$
$2,5 \times 10$	$0,605 \times 100$	$0,047 \times 1\,000$	$4,7 \times 100$	$0,47 \times 1\,000$	$4,7 \times 100$	$0,47 \times 1\,000$	$2,5 \times 1\,000$	$0,34 \times 100$	$1,08 \times 100$	$0,47 \times 10$	$0,25 \times 100$
$1,08 \times 1\,000$	$0,108 \times 1\,000$	$0,34 \times 10$	$3,4 \times 10$	$0,034 \times 1\,000$	$0,34 \times 100$	$3,4 \times 10$	$0,47 \times 1\,000$	$4,7 \times 100$	$0,034 \times 100$	$4,7 \times 10$	$6,05 \times 10$
$3,4 \times 100$	$0,47 \times 100$	$1,08 \times 100$	$0,034 \times 1\,000$	$10,8 \times 10$	$0,34 \times 10$	$0,108 \times 1\,000$	$0,047 \times 1\,000$	$2,5 \times 1\,000$	$1,08 \times 100$	$10,8 \times 10$	$0,34 \times 1\,000$
$0,047 \times 100$	$4,7 \times 10$	$10,8 \times 100$	$1,08 \times 1\,000$	$4,7 \times 1\,000$	$0,108 \times 100$	$1,08 \times 10$	$4,7 \times 1\,000$	$0,047 \times 100$	$10,8 \times 100$	$0,034 \times 100$	$2,5 \times 10$
$0,34 \times 1\,000$	$3,4 \times 100$	$0,025 \times 1\,000$	$6,05 \times 10$	$1,08 \times 10$	$6,05 \times 1\,000$	$60,5 \times 100$	$0,108 \times 100$	$0,605 \times 100$	$0,25 \times 100$	$0,47 \times 10$	$0,34 \times 1\,000$
$10,8 \times 100$	$0,25 \times 10$	$0,25 \times 100$	$1,08 \times 1\,000$	$2,5 \times 10$	$4,7 \times 1\,000$	$1,08 \times 10$	$3,4 \times 100$	$0,047 \times 100$	$6,05 \times 10$	$0,605 \times 100$	$0,47 \times 10$
$0,025 \times 1\,000$	$0,34 \times 1\,000$	$6,05 \times 10$	$10,8 \times 100$	$0,25 \times 100$	$0,025 \times 100$	$0,25 \times 10$	$0,025 \times 1\,000$	$0,605 \times 100$	$0,047 \times 100$	$6,05 \times 1\,000$	$3,4 \times 100$

Multiplier un décimal par 10, 100 ou 1 000

Corrigé · Nombres décimaux : multiplier par 10, 100, 1 000

Le dessin mystère : **une fusée dans les étoiles**

1 080	340	4,7	25	340	47	108	4,7	25	60,5	1 080	25
60,5	6 050	25	60,5	3,4	47	108	47	60,5	25	25	4,7
4,7	340	340	108	3,4	108	47	47	3,4	1 080	1 080	2,5
25	60,5	4,7	34	470	470	2 500	34	34	4,7	25	1 080
60,5	25	340	34	470	605	605	34	2 500	1 080	340	25
1 080	4,7	25	470	605	250	250	605	34	4,7	25	340
60,5	6 050	1 080	470	470	250	250	34	2 500	340	60,5	60,5
4,7	25	4,7	34	34	34	2 500	470	470	340	25	340
1 080	25	1 080	34	34	2 500	34	34	34	60,5	2,5	25
25	60,5	47	470	470	470	470	2 500	34	108	4,7	25
1 080	108	3,4	34	34	34	34	470	470	3,4	47	60,5
340	47	108	34	108	3,4	108	47	2 500	108	108	340
4,7	47	1 080	1 080	4 700	10,8	10,8	4 700	4,7	1 080	3,4	25
340	340	25	60,5	10,8	6 050	6 050	10,8	60,5	25	4,7	340
1 080	2,5	25	1 080	25	4 700	10,8	340	4,7	60,5	60,5	4,7
25	340	60,5	1 080	25	2,5	2,5	25	60,5	4,7	6 050	340

Chaque case du corrigé affiche le résultat attendu. Une case de la mauvaise couleur sur la feuille de l'élève signale une réponse à reprendre, sans avoir besoin de tout recorriger.