

Prénom :

Date :

Multiplier un nombre par 10, 100, 1 000...

Pour multiplier un nombre par **10**, **100** ou **1 000**, on écrit 1, 2 ou 3 **zéro** à droite de ce nombre.

$5 \times 10 = 50$

$78 \times 100 = 7\,800$

$3 \times 1\,000 = 3\,000$

$42 \times 10 = 420$

$400 \times 100 = 40\,000$

$630 \times 1\,000 = 630\,000$

Exercices

1. Calcule

$6 \times 10 = \dots\dots\dots$

$754 \times 100 = \dots\dots\dots$

$15 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$

$10 \times 56 = \dots\dots\dots$

$42 \times 100 = \dots\dots\dots$

$1\,000 \times 5\,000 = \dots\dots\dots$

$303 \times 10 = \dots\dots\dots$

$100 \times 3\,407 = \dots\dots\dots$

$920 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$

$1 \times 10 = \dots\dots\dots$

$100 \times 100 = \dots\dots\dots$

$101 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$

2. Complète par 10, 100 ou 1 000

$78 \times \dots\dots\dots = 78\,000$

$6 \times \dots\dots\dots = 600$

$9\,001 \times \dots\dots\dots = 90\,010$

$200 \times \dots\dots\dots = 2\,000$

$\dots\dots\dots \times 850 = 850\,000$

$\dots\dots\dots \times 100 = 10\,000$

3. Complète

$\dots\dots\dots \times 10 = 870$

$100 \times \dots\dots\dots = 800$

$\dots\dots\dots \times 1\,000 = 77\,000$

$\dots\dots\dots \times 10 = 5\,000$

$100 \times \dots\dots\dots = 15\,400$

$\dots\dots\dots \times 1\,000 = 300\,000$

4. Calcule

$(6 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (8 \times 100) = \dots\dots\dots$

$(7 \times 100\,000) + (4 \times 1\,000) + (1 \times 10) + 9 = \dots\dots\dots$

Prénom :
Date :

Multiplier un nombre par 10, 100, 1 000...

Pour multiplier un nombre par **10**, **100** ou **1 000**, on écrit 1, 2 ou 3 **zéro** à droite de ce nombre.

$5 \times 10 = 50$

$78 \times 100 = 7\ 800$

$3 \times 1\ 000 = 3\ 000$

$42 \times 10 = 420$

$400 \times 100 = 40\ 000$

$630 \times 1\ 000 = 630\ 000$

Exercices

1. Calcule

$6 \times 10 = 60$

$754 \times 100 = 75\ 400$

$15 \times 1\ 000 = 15\ 000$

$10 \times 56 = 560$

$42 \times 100 = 4\ 200$

$1\ 000 \times 5\ 000 = 5\ 000\ 000$

$303 \times 10 = 3\ 030$

$100 \times 3\ 407 = 340\ 700$

$920 \times 1\ 000 = 920\ 000$

$1 \times 10 = 10$

$100 \times 100 = 10\ 000$

$101 \times 1\ 000 = 101\ 000$

2. Complète par 10, 100 ou 1 000

$78 \times 100 = 78\ 000$

$6 \times 100 = 600$

$9\ 001 \times 10 = 90\ 010$

$200 \times 10 = 2\ 000$

$1\ 000 \times 850 = 850\ 000$

$100 \times 100 = 10\ 000$

3. Complète

$87 \times 10 = 870$

$100 \times 8 = 800$

$77 \times 1\ 000 = 77\ 000$

$500 \times 10 = 5\ 000$

$100 \times 154 = 15\ 400$

$300 \times 1\ 000 = 300\ 000$

4. Calcule

$(6 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (8 \times 100) = 60\ 000 + 5\ 000 + 800 = 65\ 800$

$(7 \times 100\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (1 \times 10) + 9 = 700\ 000 + 4\ 000 + 10 + 9 = 704\ 019$