

Calc ...

# Multiplier par 10, 100, 1 000

$$13 \times 10 = 130$$

$$13 \times 100 = 1\,300$$

$$13 \times 1\,000 = 13\,000$$

Pour trouver le résultat d'une multiplication par 10, il suffit de noter le nombre multiplié et de placer le zéro du 10 à droite.



Pour multiplier par 100, je place les deux zéros du 100 à droite.

Et pour multiplier par 1 000, je place les trois zéros du 1 000 à droite.

www.durbazar.fr

Calc ...

# Multiplier par 20, 300, 4 000...



Pour multiplier un nombre par 20, on le multiplie par 2, puis par 10.

$$\begin{aligned} 6 \times 20 &= (6 \times 2) \times 10 \\ &= 12 \times 10 \\ 6 \times 20 &= 120 \end{aligned}$$



Pour multiplier un nombre par 300, on le multiplie par 3, puis par 100.

$$\begin{aligned} 7 \times 300 &= (7 \times 3) \times 100 \\ &= 21 \times 100 \\ 7 \times 300 &= 2\,100 \end{aligned}$$



Pour multiplier un nombre par 4 000, on le multiplie par 4, puis par 1 000.

$$\begin{aligned} 5 \times 4\,000 &= (5 \times 4) \times 1\,000 \\ &= 20 \times 1\,000 \\ 5 \times 4\,000 &= 20\,000 \end{aligned}$$

www.durbazar.fr