

Mathématiques : leçon multiplier en ligne

Pour multiplier deux nombres, tu peux effectuer un calcul en ligne. Nous allons voir , par deux exemples, comment faire :

Exemple 1

Nous faire la multiplication en ligne de

$$3 \times 20$$

Pour cela, il faut décomposer le plus grand nombre du calcul :

20 c'est 2×10 donc

3×20 , c'est comme $3 \times 2 \times 10$

$$6 \times 10$$

$$60$$

Exemple 2

Nous faire la multiplication en ligne de

$$6 \times 300$$

Pour cela, il faut décomposer le plus grand nombre du calcul

30 c'est 3×100 donc

6×30 , c'est comme $6 \times 3 \times 100$

$$18 \times 100$$

$$1800$$

$$\begin{aligned} 4 \times 30 &= 4 \times 3 \times 10 \\ &= 12 \times 10 \\ &= 120 \end{aligned}$$

Fais le calcul en ligne de 2×40 en décomposant 40

Fais le calcul en ligne de 2×80 en décomposant 80