

Prénom :
Date :

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

1. Trouve trois multiples de 10, de 100 et de 1000

Multiples de 10 :

Multiples de 100 :

Multiples de 1000 :

2. Observe l'exemple et calcule en utilisant la même méthode

ex : $7 \times 20 = 7 \times 2 \times 10 = 14 \times 10 = 140$

$8 \times 50 =$

$3 \times 200 =$

$9 \times 7\,000 =$

$4 \times 120 =$

$2 \times 13\,000 =$

3. Calcule le plus rapidement possible

$7 \times 300 =$

$200 \times 15 =$

$8 \times 80 =$

$70\,000 \times 5 =$

$9 \times 30 =$

$5\,000 \times 6 =$

$11 \times 700 =$

$1\,000 \times 8 =$

$13 \times 3\,000 =$

$30 \times 12 =$

$30 \times 7\,000 =$

$500 \times 800 =$

$60 \times 40 =$

$70 \times 7\,000 =$

$200 \times 90 =$

$3\,000 \times 600 =$

Prénom :
Date :

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

1. Trouve trois multiples de 10, de 100 et de 1000 *(correction possible)*

Multiples de 10 : *50 – 4 200 – 71 000*

Multiples de 100 : *300 – 45 000 – 80 000*

Multiples de 1000 : *2 000 – 16 000 – 520 000*

2. Observe l'exemple et calcule en utilisant la même méthode

ex : $7 \times 20 = 7 \times 2 \times 10 = 14 \times 10 = 140$

$8 \times 50 = 8 \times 5 \times 10 = 40 \times 10 = 400$

$3 \times 200 = 3 \times 2 \times 100 = 6 \times 100 = 600$

$9 \times 7\,000 = 9 \times 7 \times 1\,000 = 63 \times 1\,000 = 63\,000$

$4 \times 120 = 4 \times 12 \times 10 = 48 \times 10 = 480$

$2 \times 13\,000 = 2 \times 13 \times 1\,000 = 26 \times 1\,000 = 26\,000$

3. Calcule le plus rapidement possible

$7 \times 300 = 2\,100$

$200 \times 15 = 3\,000$

$8 \times 80 = 640$

$70\,000 \times 5 = 350\,000$

$9 \times 30 = 270$

$5\,000 \times 6 = 30\,000$

$11 \times 700 = 7\,700$

$1\,000 \times 8 = 8\,000$

$13 \times 3\,000 = 39\,000$

$30 \times 12 = 360$

$30 \times 7\,000 = 210\,000$

$500 \times 800 = 400\,000$

$60 \times 40 = 2\,400$

$70 \times 7\,000 = 490\,000$

$200 \times 90 = 18\,000$

$3\,000 \times 600 = 1\,800\,000$