

**Entraînement 1** : Calcule mentalement

$2 \times 100 = 200$

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

$4 \times 10 = 40$

$21 \times 10 = 210$

$38 \times 1\,000 = 38\,000$

$47 \times 100 = 4\,700$

$512 \times 1\,000 = 512\,000$

$389 \times 100 = 38\,900$

$4\,542 \times 10 = 45\,420$

$10 \times 100 = 1\,000$

$89\,256 \times 10 = 892\,560$

$4\,562 \times 1\,000 = 4\,562\,000$

**Entraînement 2** : Calcule mentalement

$2,5 \times 100 = 250$

$3,7 \times 1\,000 = 3\,700$

$4,8 \times 10 = 48$

$21,72 \times 10 = 217,2$

$3,8 \times 1\,000 = 3\,800$

$4,71 \times 100 = 471$

$0,5123 \times 1\,000 = 512,3$

$0,38 \times 100 = 38$

$4,542 \times 10 = 45,42$

$0,5 \times 100 = 50$

$5,06 \times 10 = 50,6$

$0,02 \times 1\,000 = 20$

**Entraînement 3** : Calcule mentalement

$250 : 10 = 25$

$37\,000 : 1\,000 = 37$

$489 : 10 = 48,9$

$2172 : 10 = 217,2$

$3879 : 1\,000 = 3,879$

$471 : 100 = 4,71$

$5123 : 1\,000 = 5,123$

$38 : 100 = 0,38$

$4,54 : 10 = 0,454$

$5 : 100 = 0,05$

$5,06 : 10 = 0,506$

$2 : 1\,000 = 0,002$

**Entraînement 4** : Calcule mentalement

$152,5 : 100 = 1,525$

$823,7 : 1\,000 = 0,8237$

$4,8 : 10 = 0,48$

$21,72 : 10 = 2,172$

$83,9 : 1\,000 = 0,0839$

$4,71 : 100 = 0,0471$

$10,12 : 1\,000 = 0,01012$

$0,38 : 100 = 0,0038$

$4,542 : 10 = 0,4542$

$123,4 : 1\,000 = 0,1234$

$10,8 : 100 = 0,108$

$42,3 : 10 = 4,23$

**Entraînement 5** : Complète par la bonne opération et la bonne puissance de 10.

$152,5 \times 10 = 1\,525$

$0,026 \times 1\,000 = 26$

$2,4 \times 1\,000 = 2\,400$

$1\,525 : 1\,000 = 1,525$

$268 : 100 = 2,68$

$24 : 100 = 0,24$

$0,025 \times 100 = 2,5$

$2,8 : 100 = 0,028$

$112 : 100 = 1,12$

$0,05 \times 1\,000 = 50$

$8\,523 : 100 = 85,23$

$2\,400 : 1\,000 = 2,4$

### MULTIPLIER UN NOMBRE PAR

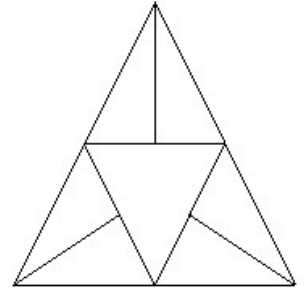
$3 \times 10 = 30$

$2,17 \times 100 = 217$

$13,04 \times 1\,000 = 13\,040$

Multiplier un nombre par 10, 100 ou 1000

**augmente** le nombre 10 fois, 100 fois ou 1000 fois.



Nombre de triangles équilatéraux =

Colorie  $\frac{1}{4}$  de la figure

### DIVISER UN NOMBRE PAR

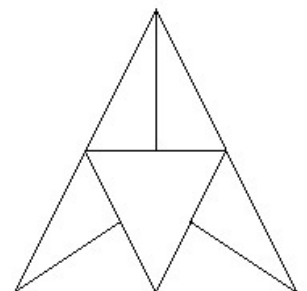
$31 : 10 = 3,1$

$2\,173 : 100 = 21,73$

$13 : 1\,000 = 0,013$

Diviser un nombre par 10, 100 ou 1000

**diminue** le nombre 10 fois, 100 fois ou 1000 fois.



Nombre de triangles rectangles =

Colorie un huitième de la figure

