



MULTIPLIER UN ENTIER PAR 10, 100, 1000... – CONVERTIR



Multiplier par 10, 100, 1 000

C'est donner à chaque chiffre une valeur 10, 100 ou 1 000 fois plus grande, donc c'est décaler chaque chiffre d'une, deux ou trois cases vers la gauche dans le tableau de numération.

Milliards			Millions			Mille			Unités		
centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités
									5	1	7
							5	1	7	←	←

517 × 100 = 51 700. Quand on multiplie par 100, le chiffre des unités devient le chiffre des centaines.

EX 1

- 89 × 1 000
- 3 × 10
- 45 × 100

- 27 × 1 000
- 20 003 × 100
- 38 300 × 100

- 67 000 × 10
- 7 450 × 100
- 97 400 × 100

Vocabulaire

Préfixe	Symbole	Signification
déca	da	×10
hecto	h	×100
kilo	k	×1 000

EX 2

Compléter

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. 99 kg = g | 6. 76 hL = L |
| 2. 900 kg = g | 7. 3 kL = L |
| 3. 60 k€ = € | 8. 6 k€ = € |
| 4. 300 daL = L | 9. 3 hm = m |
| 5. 10 daL = L | 10. 900 km = m |

EX 3

- | | | |
|------------------|--------------|----------------|
| 1. 8 000 × 60 | 4. 200 × 10 | 7. 300 × 6 000 |
| 2. 4 000 × 5 | 5. 400 × 6 | 8. 3 000 × 4 |
| 3. 6 000 × 2 000 | 6. 9 × 3 000 | 9. 900 × 500 |

