

N3.B

N3. CALCULS

B. MULTIPLICATIONS et DIVISIONS PARTICULIÈRES ...

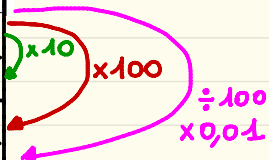
$$36 \text{ dizaines} = 36 \times 10 = 360$$

$$36 \text{ centaines} = 36 \times 100 = 3600$$

$$36 \text{ centièmes} = \frac{36}{100} = 36 \div 100 = 0,36$$

$$= 36 \times \frac{1}{100} = 36 \times 0,01 = 0,36$$

Centaines de mille	Dizaines de mille	Unités de mille	Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
				3	6			
			3	6	0			
		3	6	0	0			
					0	3	6	



Pour multiplier par :	on décale les chiffres de :
10	1 rang vers la gauche.
100	2 rangs vers la gauche.
1 000	3 rangs vers la gauche.

Pour diviser par :	on décale les chiffres de :
10	1 rang vers la droite.
100	2 rangs vers la droite.
1 000	3 rangs vers la droite.

Exemples :

$$0,47 \times 10 = 4,7$$

$$35 \times 100 = 35,00 \times 100 = 3\,500$$

$$9,82 \times 1\,000 = 9,820 \times 1\,000 = 9\,820$$

Exemples :

$$27 \div 10 = 27,0 \div 10 = 2,7$$

$$456,5 \div 100 = 4,565$$

$$0,3 \div 1\,000 = 0000,3 \div 1\,000 = 0,0003$$