

Fiche

• **Multiplier** un nombre décimal **par 10, 100 ou 1 000** revient à décaler la virgule d'un rang, de deux rangs ou de trois rangs **vers la droite**.

Exemples :

$$4,2 \times 10 = 42$$

$$4,2 \times 100 = 420$$

$$4,2 \times 1\,000 = 4\,200$$

• **Diviser** un nombre décimal **par 10, 100 ou 1 000** revient à décaler la virgule d'un rang, de deux rangs ou de trois rangs **vers la gauche**.

Exemples :

$$4,2 \div 10 = 0,42$$

$$4,2 \div 100 = 0,042$$

$$4,2 \div 1\,000 = 0,0042$$