

DIVISER OU MULTIPLIER UN NOMBRE DÉCIMAL PAR 10, 100, 1000

Rappel:

✓ Pour **multiplier** par $\times 10, 100, 1000$ on **décale la virgule** d'1,2,3 rangs **vers la droite**.

✓ Pour **diviser** par $\times 10, 100, 1000$ on **décale la virgule** d'1,2,3 rangs **vers la gauche**.

1) Calcule:

$$472.3:100=4.72$$

$$3:100=0.03$$

$$31.75 \times 1000=31750$$

$$4.79 \times 100=479$$

$$73.62:100=0.7362$$

$$36.05:10=3.605$$

$$5.819 \times 10=58.19$$

$$612.7:100=6.127$$

2) Calcule:

$$3.5 \times 10=35$$

$$45.6:100=0.456$$

$$50:10=5$$

$$48:100=0.48$$

$$0.7 \times 100=70$$

$$0.01 \times 10=0.1$$

$$216:100=2.16$$

$$7.15 \times 1000=7150$$

$$1.24 \times 10=12.4$$

$$9802.4:100=98.024$$

3) Complète:

$$4 \times \underline{100} = 400$$

$$3.75: \underline{10} = 0.375$$

$$5.6 \times \underline{10} = 56$$

$$400: \underline{100} = 4$$

$$5.6 \times \underline{1000} = 5600$$

$$17.2: \underline{10} = 1.72$$

$$59: \underline{1000} = 0.059$$

$$8.31 \times \underline{100} = 831$$

$$3.55 \times \underline{1000} = 3550$$

$$30.5: \underline{100} = 0.305$$