

Pour multiplier un nombre décimal par 10, on déplace la virgule d'un rang vers la droite :

$$25,437 \times 10 = 254,37$$

$$2,72 \times 10 = 27,2$$

Pour multiplier un nombre décimal par des dizaines :

Etape 1 : On multiplie le nombre décimal par le chiffre des dizaines :

$$4,27 \times 40 = 170,8$$

Et je retiens 2
 $4 \times 7 = 28$
 Je pose 8

$$4,27 \times 40 = 170,8$$

Et je retiens 1
 $4 \times 2 = 8$
 + 2 de retenue
 = 10. Je pose 0.

$$4,27 \times 40 = 170,8$$

On passe la virgule.
 Donc on l'écrit au résultat.
 $4 \times 4 = 16$
 + 1 de retenue
 = 17. Je pose 17.

Etape 2 : On déplace la virgule d'un rang vers la droite :

$$4,27 \times 40 = 170,8$$

Pour multiplier un nombre décimal par 10, on déplace la virgule d'un rang vers la droite :

$$25,437 \times 10 = 254,37$$

$$2,72 \times 10 = 27,2$$

Pour multiplier un nombre décimal par des dizaines :

Etape 1 : On multiplie le nombre décimal par le chiffre des dizaines :

$$4,27 \times 40 = 170,8$$

Et je retiens 2
 $4 \times 7 = 28$
 Je pose 8

$$4,27 \times 40 = 170,8$$

Et je retiens 1
 $4 \times 2 = 8$
 + 2 de retenue
 = 10. Je pose 0.

$$4,27 \times 40 = 170,8$$

On passe la virgule.
 Donc on l'écrit au résultat.
 $4 \times 4 = 16$
 + 1 de retenue
 = 17. Je pose 17.

Etape 2 : On déplace la virgule d'un rang vers la droite :

$$4,27 \times 40 = 170,8$$