CALCUL MENTAL Multiplier un nombre décimal par 10, par 100, par 1000..

Relis bien la règle :

Pour multiplier un nombre décimal (à virgule) par 10, 100...

- **Je déplace la virgule vers la droite** (ainsi j'obtiens un nombre plus grand)
- **J'ajoute ensuite des zéros quand c'est nécessaire**, s'il n'y a plus de chiffre et que la virgule arrive après les unités (à droite)

ex : 2,7 x 10 = 27 36,4 x 10 = 364 6,45 x 100 = 645
58,7 x 100 = 5870 0,456 x 1000 = 456 44,78 x 1000 = 44 780

1- **Multiplie ces nombres par 10, puis par 100, puis par 1 000.**

84,5 127,36 719,3 958,184 371,25

2- **Recopie et complète.**

Vérifie tes multiplications une fois complétées.

a. 8,36 × ... = 83,6
b. 14,8 × ... = 14 800
c. 58,25 × ... = 5 825
d. 50,2 × ... = 5 020
e. 0,4 × ... = 400
f. 100 × ... = 245,5

3- Problème **Retrouve le prix des lots suivants.**

a. 10 agendas
b. 100 agendas
c. 1 000 sacs de billes
d. 100 peluches
e. 10 peluches
f. 1 000 cahiers