**Multiplier un nombre décimal par 10, 100 ou 1000…**

1. **Des exemples : à lire et à comprendre.**
* ***0,1 x 10 = ?***

On prend dix dixièmes et dix dixièmes c’est un entier donc 0,1 x 10 = 1

Donc pour calculer, on décale la virgule d’un rang vers la droite.

 0,3 x 10 = 3 **/**  3,5 x 10 = 35  **/** 45,2 X 10 = 452 **/** 87,78 x 10 = 877,8

* ***0,01 x 100 = ?***

On prend cent centièmes et cent centièmes c’est un entier donc 0,01 x 100 = 1

Donc pour calculer, on décale la virgule de deux rangs vers la droite.

0,35 x 100 = 35 **/**  3,5 x 100 = 3,50 x 100 = 350

1. **En résumé…**