

17,8

c'est 1 dizaine 7 unités 8 dixièmes

si on prend **10 fois** ce nombre, on obtient :

10 dizaines 70 unités 80 dixièmes

en faisant les échanges, on arrive à :

1 centaine, **7 dizaines** **8 unités**

soit 178

Quand on multiplie par 10 : les chiffres changent de valeurs : ils sont décalés d'un rang vers la gauche.

Quand on multiplie par 100 : les chiffres sont décalés de deux rangs vers la gauche.

Quand on multiplie par 1 000 : les chiffres sont décalés de trois rangs vers la gauche.