

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.