

Fiches correction :

Comparer les nombres décimaux

1. Range les nombres décimaux du plus petit au plus grand (ordre croissant)

$$0,185 < 0,1972 < 1,185 < 1,85 < 18,058 < 18,55$$

2. Ces affirmations sont-elles justes ? explique pourquoi.

$4,81 < 4,9$ **vrai** les deux nombres ont le même chiffre des unités mais 4,9 a plus de dixièmes que 4,81

$8,09 > 8,5$ **faux** 8,5 est plus grand car il a $\frac{5}{10}$ alors que 8,09 n'a pas de dixièmes

$18,825 < 18,83$ **vrai** 18,825 et 18,83 ont le même nombre d'unités (18), de dixièmes. (8)
On regarde alors les centièmes 18,825 a $\frac{2}{100}$ et 18,83 a $\frac{3}{100}$. C'est donc 18,83 le plus grand.

$7,989 > 7,0999$ **vrai** les deux nombres ont le même chiffre des unités mais 7,989 a plus de dixièmes que 7,0999

3. Range ces nombres du plus grand au plus petit (ordre décroissant)

$$2 > 1,444 > 1,4 = 1,40 > 1,044 > 1,04$$