

# Comparer, ranger des nombres décimaux

## Je retiens

→ **Pour comparer** deux nombres décimaux :

- On compare les parties entières si elles sont différentes. *Exemple* : 32,48 et 16,9 **32 > 16** donc  $32,48 > 16,9$
- Si les parties entières sont égales, on compare les deux parties décimales en commençant par les dixièmes, puis les centièmes et enfin les millièmes...  
*Exemples* :  $8,24 < 8,45$  car **4** dixièmes > **2** dixièmes  
 $8,24 < 8,27$  car **7** centièmes > **4** centièmes  
 $8,246 > 8,242$  car **6** millièmes > **2** millièmes

→ **Pour comparer** plus facilement deux nombres décimaux, on peut ajouter des zéros pour obtenir le même nombre de chiffres après la virgule.

*Exemple* : 2,28 et 2,283 →  $2,280 < 2,283$

→ On peut aussi utiliser la droite graduée.

*Exemple* :  $3,9 < 4 < 4,2 < 4,6 < 5 < 5,1$

