

## Classer les nombres décimaux

Pour classer les nombres les uns par rapport aux autres, on utilise 3 symboles :

$<$  qui veut dire « ce qui est à gauche est plus petit que ce qui est à droite »

$=$  qui veut dire « ce qui est à gauche est égal à ce qui est à droite »

$>$  qui veut dire « ce qui est à gauche est plus grand que ce qui est à droite »

$$12,4 < 12,7$$

$$5,4 = 5,40$$

$$3,2 > 3,02$$

### Pour classer, 2 conseils :

1. Observer les chiffres de gauche à droite, comme l'ordre alphabétique
2. Ajouter des zéros pour obtenir le même nombre de chiffres à la partie décimale dans les deux nombres.

15,6	15,66	1,56	1,056
→ 15,6 <u>00</u>	15,66 <u>0</u>	1,56 <u>0</u>	1,056

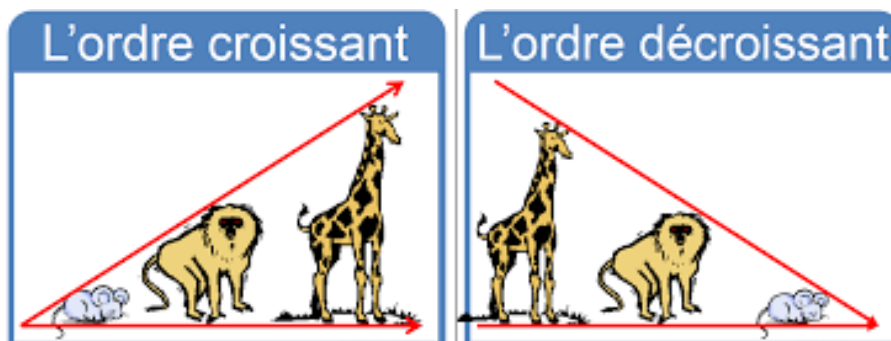


Les nombres sont ensuite classés dans l'ordre **croissant** (du plus petit au plus grand)

$$1,056 < 1,56 < 15,6 < 15,66$$

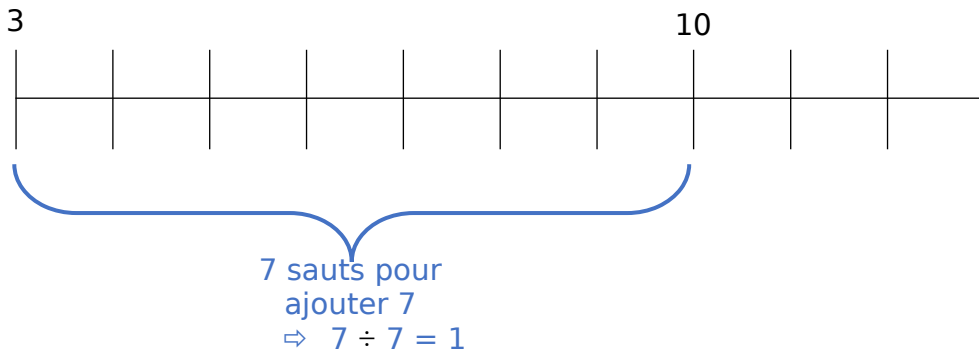
ou dans l'ordre **décroissant** (du plus grand au plus petit)

$$15,66 > 15,6 > 1,56 > 1,056$$

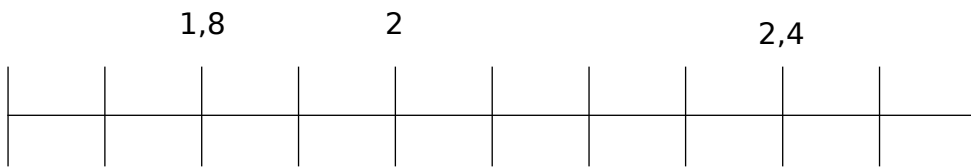


## Les frises numériques

Les frises numériques représentent des sauts réguliers dont la valeur varie dans les différentes frises.



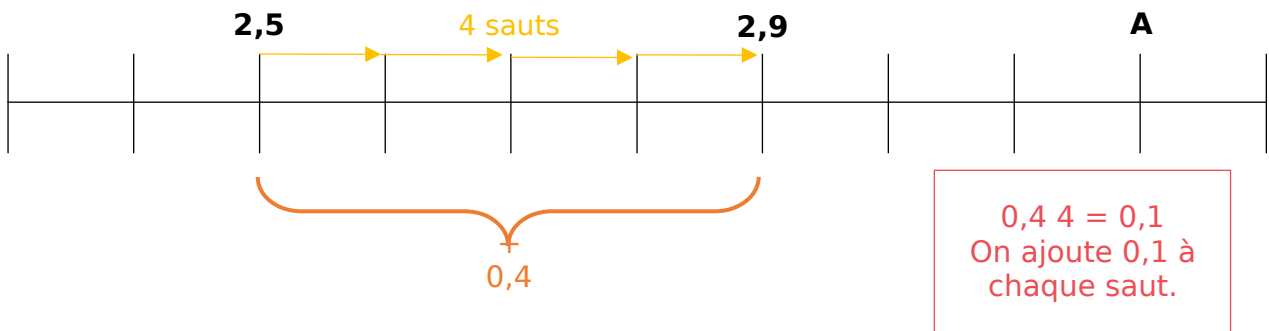
Ici, on ajoute 1 à chaque saut.



Ici, on ajoute 0,1 à chaque saut.

**Pour trouver combien vaut un saut dans une frise, il faut :**

- 1) Observer les nombres déjà donnés
- 2) Calculer le nombre de sauts qui les séparent
- 3) Compter combien de saut les séparent
- 4) Diviser la différence des deux nombres par le nombre de saut.



**A vaut donc 3,2**