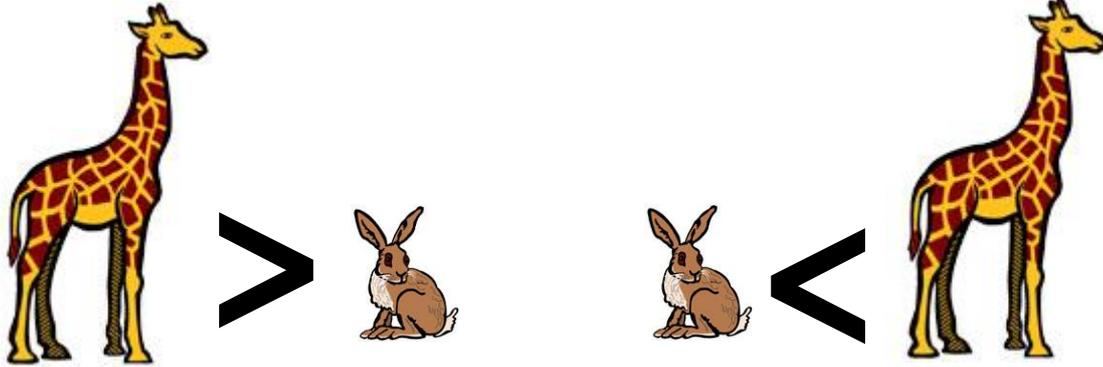


Comparer les nombres

● Pour comparer deux nombres, on utilise les signes suivants :

> plus grand **<** plus petit **=** égal



La pointe montre toujours le plus petit.

27 > 18 On dit que 27 est **plus grand** que 18

14 < 54 On dit que 14 **est plus petit** que 54

60+5=65 On dit que 60+5 **est égal** à 65

Pour comparer deux nombres, on compare d'abord le chiffre des dizaines.

Ex : Comparons 35 et 28 **35 > 28** car 35 a **3 dizaines** et 28 **seulement 2**

Si le chiffre des dizaines est le même, on compare alors les unités.

Ex : Comparons 42 et 48 **42 < 48** car 42 n'a que **2 unités** et 48 **en a 8**

Entraîne-toi

Compare les nombres en écrivant le signe qui convient >, < ou =

$17 \dots 25$

$35 \dots 50$

$44 \dots 25$

$10+5 \dots 15$

$65 \dots 60$

$84 \dots 80+3$

$7d\ 5u \dots 72$

$27 \dots 17$

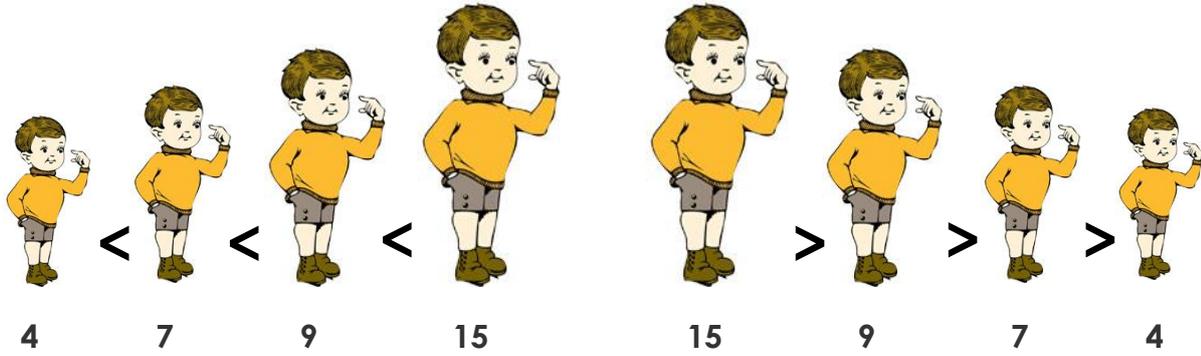
$10+10+2 \dots 22$

Ranger les nombres

● Il existe deux manières de ranger les nombres :

Du plus **petit** au plus **grand** : l'**ordre croissant**

Du plus **grand** au plus **petit** : l'**ordre décroissant**



Entraîne-toi

Range les nombres suivants dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand).

25

15

27

34

12

..... < < < <

Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant (du plus grand au plus petit).

36

7

29

40

22

..... > > > >

Encadrer un nombre

- Pour encadrer un nombre il faut trouver : celui qui vient **juste avant, le précédent** et celui qui vient **juste après, le suivant**.

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Le nombre 22 est encadré par le nombre 21 et le nombre 23.

$$21 < 22 < 23$$

- Pour encadrer un nombre entre deux dizaines il faut trouver : La dizaine qui vient **juste avant, la précédente** et celle qui vient **juste après, la suivante**.

23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Le nombre 35 est encadré par le nombre 30 et le nombre 40

$$30 < 35 < 40$$

Entraîne-toi

Encadre les nombres entre le précédent et le suivant :

$48 < 49 < 50$

$..... < 34 <$

$..... < 65 <$

$..... < 51 <$

$..... < 19 <$

$..... < 81 <$

Encadre les nombres entre la dizaine précédente et la dizaine suivante :

$40 < 49 < 50$

$..... < 34 <$

$..... < 65 <$

$..... < 51 <$

$..... < 19 <$

$..... < 81 <$