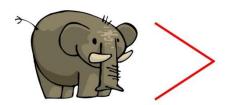


Comparer, ranger, encadrer les nombres

1/ Comparer des nombres

Pour comparer des nombres, on utilise les signes <, > et =.



La pointe montre toujours le nombre le plus petit.

Pour comparer des nombres, on regarde d'abord si l'un des deux nombres a plus de chiffres que l'autre.

Ex: 451 > 78 car 451 a plus de chiffres que 78.

Si les deux nombres ont autant de chiffres (comme 451 et 784), on compare d'abord le premier chiffre (le plus à gauche).

Ex: 415 > 245

Si le premier chiffre est identique, on regarde le deuxième chiffre.

Ex: 415 < 426

Si le deuxième chiffre est identique, on compare le chiffre suivant...

2. Ranger des nombres

On peut ranger des nombres :

dans l'ordre croissant : du plus petit au plus grand dans l'ordre décroissant : du plus grand au plus petit

3. Encadrer des nombres

On peut encadrer un nombre :

à l'unité près :

624 < 625 < 626

à la dizaine près :

620 < 625 < 630

- à la **centaine** près :

3 600 < 3 625 < 3 700

à l'unité de mille près :

3 000 < 3 625 < 4 000

à la dizaine de mille près :

20 000 < 25 478 < 30 000

Pour réviser

- Compare les nombres suivants avec les signes < et > : 152 et 632, 25 et 842, 589 et 547, 6547 et 6541
- Range les nombres suivants dans l'ordre croissant : 12-8-457-320-152-45-951-325
- joue aux jeux suivants :

http://www.pepit.be/exercices/primaire2/mathematiques/le+grand+petit/page.html http://www.pepit.be/exercices/primaire3/mathematiques/plusgrandpetitegal/page.html http://www.logicieleducatif.fr/math/numeration/compa.php

