

Comparer, ranger, encadrer les nombres jusqu'à 9 999

Pour comparer des nombres entre 1 000 et 9 999, on compare les ...*milliers*....., puis si besoin les ...*centaines*..., les ...*dizaines*..... et enfin les unités.

Exemples : On veut comparer 2 883 et 3 142 :

$$2\ 883 \dots < \dots 3\ 142$$

On veut comparer 5 795 et 5 758 :

$$5\ 795 \dots > \dots 5\ 758$$



On peut ranger les nombres dans l'ordre croissant (du plus ...*petit*..... au plus ...*grand*.....) ou dans l'ordre décroissant (du plus ...*grand*..... au plus ...*petit*.....)

Exemple : On veut ranger dans l'ordre croissant :

2 883, 5 795 et 3 142

$$\dots 2\ 883 \dots < \dots 3\ 142 \dots < \dots 5\ 795 \dots$$

On peut encadrer au millier, à la centaine, la dizaine ou l'unité. Exemples :

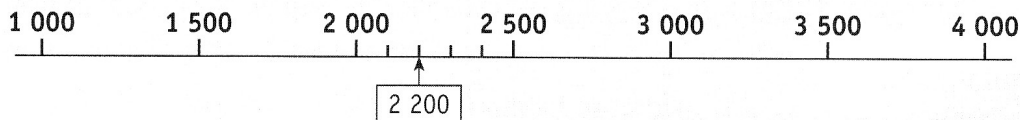
au millier : $\dots 5\ 000 \dots < 5\ 758 < \dots 6\ 000 \dots$

à la centaine : $\dots 5\ 700 \dots < 5\ 758 < \dots 5\ 800 \dots$

à la dizaine : $\dots 5\ 750 \dots < 5\ 758 < \dots 5\ 760 \dots$

à l'unité : $\dots 5\ 757 \dots < 5\ 758 < \dots 5\ 759 \dots$

On peut placer un nombre sur une droite numérique :



Comparer, ranger, encadrer les nombres jusqu'à 9 999

Pour comparer des nombres entre 1 000 et 9 999, on compare les , puis si besoin les , les et enfin les unités.

Exemples : On veut comparer 2 883 et 3 142 :

$$2\ 883 \dots < \dots 3\ 142$$

On veut comparer 5 795 et 5 758 :

$$5\ 795 \dots > \dots 5\ 758$$



On peut ranger les nombres dans l'ordre croissant (du plus au plus) ou dans l'ordre décroissant (du plus au plus)

Exemple : On veut ranger dans l'ordre croissant :

2 883, 5 795 et 3 142

$$\dots < \dots < \dots$$

On peut encadrer au millier, à la centaine, la dizaine ou l'unité. Exemples :

au millier : $\dots < 5\ 758 < \dots$

à la centaine : $\dots < 5\ 758 < \dots$

à la dizaine : $\dots < 5\ 758 < \dots$

à l'unité : $\dots < 5\ 758 < \dots$

On peut placer un nombre sur une droite numérique :

