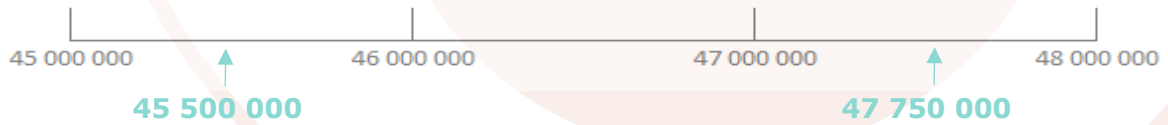




# NUM4 - Placer, encadrer, comparer, ranger les nombres jusqu'à 999 999 999

On peut **placer** des nombres sur une demi-droite graduée et les **intercaler** :



Pour **comparer et ranger des nombres** :

- On compare leur nombre de chiffres :  
 $2\ 575\ 002$  (7 chiffres)  $>$   $207\ 800$  (6 chiffres)
- Si les nombres ont autant de chiffres, on compare chaque chiffre en partant de la gauche :  
 $456\ 230\ 000 > 455\ 253\ 000$

On peut **encadrer un nombre** :

- A la centaine de mille près :  
 $854\ 400\ 000 < 854\ 455\ 253 < 854\ 500\ 000$
- Au million près :  
 $854\ 000\ 000 < 854\ 455\ 253 < 855\ 000\ 000$

Regarde  
cette vidéo.



<https://tinyurl.com/mathnum2>

On peut placer les  
nombres sur une  
droite graduée.

On peut comparer  
les nombres.

On compte d'abord le  
nombre de chiffres.

Si les deux nombres ont le même  
nombre de chiffres, on compare  
chiffre par chiffre en partant de la  
gauche.

**Placer, comparer,  
encadrer et ranger  
nombres jusqu'à 999 999 999**

dans l'ordre croissant (du  
plus petit au plus grand).

On peut ranger  
les nombres:

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

Vérifie tes connaissances !

*Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de répondre à ces questions et/ou essayer de faire cette activité interactive.*

- Quel nombre vient juste avant 54 236 789 ?
- Quel nombre vient après 87 379 865 ?
- Quel est le plus grand de ces deux nombres : 654 345 678 ou 99 765 987 ?
- Qu'est-ce-que l'ordre décroissant ?
- Trouve un nombre se situant entre 35 780 000 et 36 000 000

