

Comparaisons

I/ Demi-droite graduée.

- Une demi-droite graduée comporte une origine, une longueur unité et des graduations reportées régulièrement.

Exemple :

- Chaque point de la demi-droite est repéré par un nombre appelé son **abscisse**.

Exemple :

II/ Comparer

- Étape 1 : Je commence par comparer les parties entières
- Étape 2 : A partie entières égales je compare les chiffres des dixièmes
- Étape 3 : A partie entière et chiffre des dixièmes égaux je compare les chiffres des centièmes

Exemples :

III/ Encadrer

Exemples

IV / Intercaler

Exemples

Ce que j'attends de vous :



SAVOIR :

- Le vocabulaire (abscisse)



SAVOIR- FAIRE :

- Placer des nombres sur une droite graduée
- Lire l'abscisse d'un nombre sur une droite graduée
- Comparer plusieurs nombres
- Encadrer un nombre
- Intercaler un nombre entre deux autres

Vous savez déjà : (voir chapitre "Nombres")



SAVOIR :

- Le vocabulaire (dixième, centième....)



SAVOIR-FAIRE :

- Passer d'une écriture à une autre facilement.
- Lire et écrire les grands nombres

Les exercices corrigés pour réviser : (en italique les + complexes)

- 32 p 57 : Placer des nombres sur une droite graduée
- 29 p 57 : Placer des nombres sur une droite graduée
- 56 p 60 : Placer des nombres sur une droite graduée
- 30 p 57 : Lire l'abscisse d'un nombre sur une droite graduée
- 31 p 57 : Lire l'abscisse d'un nombre sur une droite graduée
- 39 p 58 : Comparer plusieurs nombres
- 55 p 60 : Comparer plusieurs nombres
- 61 p 61 : *Comparer plusieurs nombres*
- Vendée Globe : *Comparer plusieurs nombres*
- Comparaison incomplète : Comparer plusieurs nombres
- 33 p 58 : Placer des nombres sur une droite graduée

- 44 p 59 : Comparer plusieurs nombres
- 50 p 59 : Encadrer un nombre
- 46 p 59 : Encadrer un nombre

Le cours est allé trop vite ? La chaîne Youtube d'Yvan Monka permet de le regarder en boucle, de faire une pause, de revenir en arrière...

(ctrl + clic sur un titre de vidéo pour ouvrir la fenêtre internet)

Comparer des nombres décimaux

Ordonner des nombres décimaux

Placer des nombres sur une droite graduée

Encadrer un nombre

Exercice : Placer des nombres sur une droite graduée