

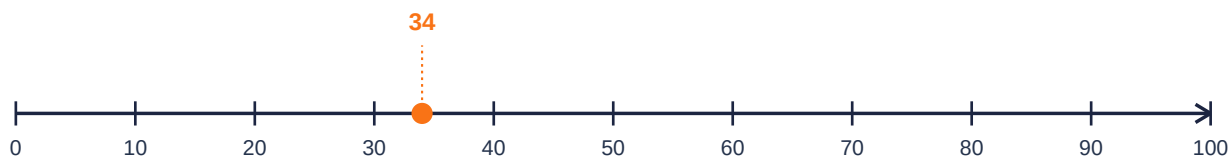


Placer un nombre sur une droite graduée

Comment placer un nombre sur une droite graduée ?

1. Repère les nombres déjà indiqués et calcule l'écart entre deux graduations.
2. Compte les graduations à partir d'un repère connu pour trouver la bonne position.
3. Si le nombre n'est pas sur une graduation, estime sa position entre les deux plus proches.

Exemple : placer 34 sur une droite graduée de 0 à 100 (graduée tous les 10)



34 est entre 30 et 40 : il se place un peu après 30, aux 4/10 de l'écart entre 30 et 40.

À retenir !

Toujours vérifier l'écart entre deux graduations avant de placer un nombre.

Un nombre qui n'est pas sur une graduation se place entre deux graduations, en l'estimant.

Exercices

1. Place les nombres 30, 70 et 100 sur cette droite graduée.



2. Place les nombres 15, 45 et 85 sur cette droite graduée.



3. Place les nombres 4 200, 4 600 et 4 950 sur cette droite graduée.



4. Quelle valeur correspond au point A ?



Valeur du point A :