5E / FICHE DE RÉVISION

Nombres relatifs

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Un ascenseur : 0 est le rez-de-chaussée, les étages sont positifs, les sous-sols négatifs. Ajouter, c'est monter ; soustraire, c'est descendre.

01 Vocabulaire

- Opposés : 4 et -4.
- Distance à zéro : le nombre sans son signe.
- Coordonnées $A(\text{abscisse} ; \text{ordonnée})$: horizontal d'abord.

02 Comparer

- Négatif < positif.
- Entre négatifs : le plus loin de 0 est le plus petit. $-8 < -3$.

03 Calculer

Cas	Règle	Exemple
même signe	on additionne, on garde le signe	$(-4)+(-3)=-7$
signes contraires	on soustrait, signe du plus loin de 0	$(-9)+5=-4$
soustraction	on ajoute l'opposé	$5-(-2)=7$

04 Les réflexes

- Écart entre deux températures : arrivée moins départ.
- Une soustraction devient toujours une addition.

05 Les pièges

- -8 est plus petit que -3.
- Moins un négatif, ça monte.
- Abscisse d'abord, ordonnée ensuite.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/maths/5e/nombres-relatifs/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits