FICHE DE RÉVISION

Nombres relatifs

Cinquième

1. Opposé, valeur absolue

opposé de -7 : 7 ; $|-7| = 7$

2. Repère

coordonnées $(x\,;y)$: abscisse puis ordonnée

3. Comparer

négatif $<$ positif ; entre négatifs, le plus loin de 0 est le plus petit

4. Additionner

même signe : on ajoute ; signes contraires : on soustrait, signe du plus loin de 0

5. Soustraire

ajouter l'opposé

Pièges

— Croire que $-7 > -2$ parce que $7 > 2$.
— Additionner les distances à zéro quand les signes sont contraires.
— Oublier de changer le signe en soustrayant : $3-(-5) = 8$, pas -2.
— Inverser abscisse et ordonnée : $(3\,;2)$ n'est pas $(2\,;3)$.

mathlvl.fr — Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion, revente ou exploitation commerciale, même partielle, est strictement interdite. Tout contrevenant s'expose à des poursuites en vertu du Code de la propriété intellectuelle (art. L.335-2 et suivants).