

Comparaison des nombres relatifs

Entre deux nombres positifs, le plus grand est celui le plus éloigné de zéro.

Entre deux nombres de signes différents, le plus grand est le nombre positif.

Entre deux nombres négatifs, le plus grand est le nombre le plus proche de zéro.

Ordre croissant : du plus petit au plus grand.

Ordre décroissant : du plus grand au plus petit.

Méthode 1 : Comparer et ranger les nombres relatifs

1) Comparer : a) $3,5 \dots 4,5$ b) $1,2 \dots -2,2$ c) $-3 \dots -5,5$

2) Ranger les nombres suivants dans l'ordre croissant : $-5,04$; $1,5$; $-5,4$; $-3,8$; $1,9$

Correction

1) a) $3,5 < 4,5$ b) $1,2 > -2,2$ c) $-3 > -5,5$

2) $-5,4 < -5,04 < -3,8 < 1,5 < 1,9$

© www.lecafedesmaths.com

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle,
autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle,
ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.