

OBJECTIFS

Comparaison de nombres décimaux relatifs.

PRECIS DE COURS

Si deux nombres décimaux relatifs sont négatifs, alors le plus petit est celui qui a la plus grande distance à zéro.

ACTIVITES 1

Quand est-ce qu'on dit que deux nombres sont opposés ?

ACTIVITES 2

Comment détermine t-on deux nombres relatifs opposés ?

On veut comparer les nombres décimaux relatifs négatifs $(-1,5)$ et $(-2,5)$.

1) Sur une droite graduée (D) de repère (O, I), placer les points M et N d'abscisses respectives $(-1,5)$ et $(-2,5)$.

2) Comparer les distances à zéro de ces deux nombres.

3) Que constatez-vous ?

ACTIVITES 3

Sur une droite graduée (D) de repère (A, I), placer les points T et U d'abscisses respectives $(-2,6)$ et $(-3,4)$. Comparer les décimaux relatifs $(-2,6)$ et $(-3,4)$.

