

Fiche

On veut ranger dans l'ordre décroissant les nombres relatifs :

$-2,4$; -6 ; $3,12$; $3,1$; -7 ; $-0,2$.

• On sépare les **positifs** ($3,12$; $3,1$)
des **négatifs** ($-2,4$; -6 ; -7 ; $-0,2$).

• On compare entre eux les nombres **positifs** : $3,12 > 3,1$.

• Pour ranger les nombres **négatifs**, on classe les parties numériques : $7 > 6 > 2,4 > 0,2$;
puis on renverse le classement : $-0,2 > -2,4 > -6 > -7$.

• Enfin, on **réunit le classement** des positifs et celui des négatifs.

Dans l'ordre décroissant, les positifs précèdent les négatifs.

On obtient donc ici : $3,12 > 3,1 > -0,2 > -2,4 > -6 > -7$.