5e	Nombres relatifs repérage et comparaison	Fiche d'objectifs

•*SAVOIR*

Je sais, je connais :

- **o** le vocabulaire des **nombres relatifs** :
  - nombre **positif**, nombre **négatif**,
  - **signe** et **distance à zéro** (ou valeur absolue) d'un nombre relatif,
  - **opposé** d'un nombre relatif ;
- **o** les signes de comparaison $<$, $\leqslant$, $>$, $\geqslant$;
- **o** le vocabulaire correspondant à une **droite graduée** :
  - **repère**, **origine**, **unité**, **point unité**,
  - **abscisse** d'un point ;
- **o** le vocabulaire du repérage dans le plan :
  - **repère**, **origine**, **unité**, **axe des abscisses**, **axe des ordonnées**,
  - **abscisse** et **ordonnée** d'un point, **coordonnées** ;
- **o** les règles de **comparaison** des nombres relatifs.

•*SAVOIR-FAIRE*

Je suis capable de :

- **o** placer un repère sur une droite graduée ;
- **o** déterminer l'abscisse d'un point sur une droite graduée ;
- **o** sur une droite graduée, placer un point dont on connaît l'abscisse ;
- **o** construire un repère du plan ;
- **o** déterminer les coordonnées d'un point dans un repère du plan ;
- **o** dans un repère du plan, placer un point dont on connaît les coordonnées ;
- **o** **comparer** deux nombres relatifs ;
- **o** ranger une liste de nombres relatifs dans l'ordre **croissant** ou **décroissant**.