

•SAVOIRJe sais, je connais :

- les **règles de calcul** des expressions numériques (parenthèses, priorités) ;
- le vocabulaire des **nombres relatifs** :
 - nombre **positif, négatif**,
 - signe, **distance à zéro** (ou valeur absolue, ou valeur numérique),
 - **opposé** d'un nombre relatif ;
- les règles de **comparaison**, d'**addition** et de **soustraction** des nombres relatifs ;
- la règle des signes et la règle de multiplication des nombres relatifs.

•SAVOIR-FAIREJe suis capable de :

- calculer une expression numérique contenant ou non des parenthèses, en respectant les règles de priorités ;
- **comparer** deux nombres relatifs et ranger une liste de nombres relatifs dans l'**ordre croissant** ou dans l'**ordre décroissant** ;
- additionner, soustraire deux nombres relatifs ;
- calculer une **somme algébrique**, **simplifier** l'écriture d'une somme algébrique ;
- **multiplier** deux nombres relatifs ;
- déterminer le **signe d'un produit** de deux facteurs ou plus, et calculer le produit ;
- calculer une expression numérique contenant des nombres relatifs, des additions, des soustractions, des multiplications et des parenthèses.