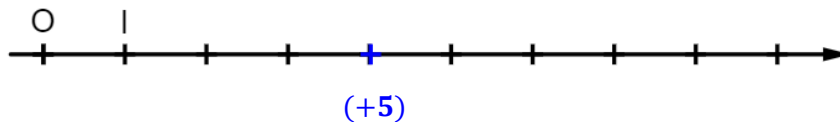


Chapitre 4 : Les nombres relatifs

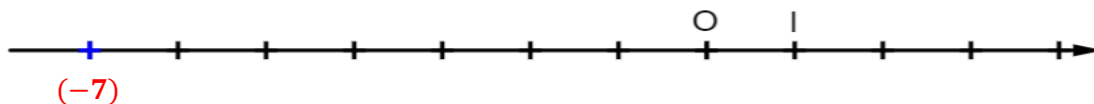
Leçon 1 : Utiliser les nombres relatifs

Un nombre relatif est formé d'un signe $+$ ou $-$ et d'un nombre appelé **valeur numérique** ou **distance à 0**.

$(+5)$ est un nombre relatif. Son signe est $+$. Sa distance à 0 est 5.



(-7) est un nombre relatif. Son signe est $-$. Sa distance à 0 est 7.



Voici des situations qui illustrent l'utilisation des nombres relatifs.

- Hier il faisait 0° . La température a baissé de 6° . Quelle température fait-il aujourd'hui ? **Aujourd'hui la température est de -6° .**
- Paul rentre dans le parking au niveau 0. Il descend de deux étages. À quel niveau arrive-t-il ? **Il arrive au niveau -2 .**
- Le mathématicien Pythagore est né environ en 571 avant Jésus-Christ. **Il est né environ en -571 .**

Un nombre **positif** est un nombre **supérieur à 0**. On le note avec un signe $+$ ou sans signe.

$(+3,3)$ est un nombre **positif**. On peut aussi le noter $3,3$.

Un nombre **négatif** est un nombre **inférieur à 0**. On le note avec un signe $-$.

$(-5,3)$ est un nombre **négatif**.

0 est le seul nombre qui est à la fois **positif** et **négatif**.

Les nombres positifs et les nombres négatifs constituent les nombres relatifs.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **5ème**, dans la catégorie : **Utiliser les nombres relatifs**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Cours - 5ème - Utiliser les nombres relatifs](#) (pdf)
- [Cours - 5ème - Utiliser les nombres relatifs](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices - 5ème - Utiliser les nombres relatifs](#) (pdf)
- [Exercices - 5ème - Utiliser les nombres relatifs](#) (word)
- [Exercices Correction - 5ème - Utiliser les nombres relatifs](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation - 5ème - Utiliser les nombres relatifs](#) (pdf)
- [Evaluation - 5ème - Utiliser les nombres relatifs](#) (word)
- [Evaluation Correction - 5ème - Utiliser les nombres relatifs](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Utiliser les nombres relatifs – 5ème – Séquence complète](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)