

Repérage des nombres relatifs

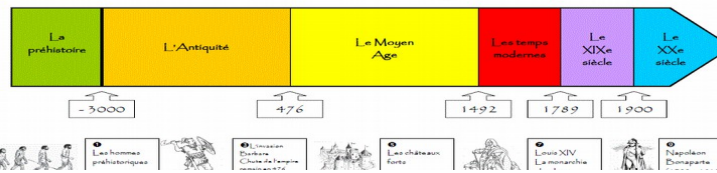
Les nombres relatifs

Les nombres relatifs regroupent les nombres négatifs, inférieurs à zéro, avec un signe - et les nombres positifs, supérieurs à zéro, avec un signe +.

$$-7; 0; 3; -4,75; 17; -\frac{1}{4}$$

Dans la vie courante

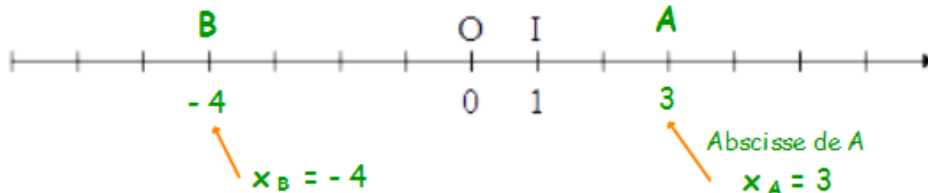
- Sur un thermomètre
- Dans un ascenseur
- Sur une frise chronologique



Comparaison des nombres relatifs

Les nombres relatifs sont rangés comme les températures. Ainsi les nombres négatifs sont rangés à l'inverse de leurs opposés positifs : $4 < 7$ & $-4 > -7$.
Un nombre positif est toujours supérieur à un nombre négatif.

Repérage sur un axe gradué



Les nombres relatifs sont rangés comme sur un thermomètre.

Repérage dans un repère

