

## Additionner des nombres relatifs

Les nombres relatifs s'additionnent.

### Méthode

- La somme de deux nombres relatifs **positifs** est un nombre relatif **positif** dont la partie numérique est la somme des parties numériques.

**Exemple** :  $3 + 7 = 10$

- La somme de deux nombres relatifs **négatifs** est un nombre relatif **négatif** dont la partie numérique est la somme des parties numériques.

**Exemple** :  $(-2) + (-5) = (-7)$

- La somme d'un nombre relatif positif et d'un nombre relatif négatif est un nombre relatif :
  - Dont le signe est celui du nombre de plus grande partie numérique.
  - Dont la partie numérique est égale à la différence des deux parties numériques.

**Remarque** : la somme de deux nombres relatifs opposés est égale à 0.

### Exemples :

- $12 + 7 = 19$
- $(-3) + (-11) = (-14)$
- $8 + (-3) = 5$
- $4 + (-6) = -2$
- $3 + (-3) = 0$