

## ● Soustraction de nombres relatifs

### Propriété

Pour soustraire un nombre, on additionne son opposé.

#### Exemples

$$(-9) - (-10) = (-9) + (+10) = (+1)$$

$$(+3) - (+4) = (+3) + (-4) = (-1)$$

### Remarque

Cette propriété de la soustraction pour les entiers relatifs ( $\mathbb{Z}$ ) est également valable pour les nombres réels ( $\mathbb{R}$ ).

#### Exemples

$$(+3,4) - (-6,5) = (+3,4) + (+6,5) = (+9,9)$$

$$\left(-\frac{2}{5}\right) - \left(-\frac{4}{5}\right) = \left(-\frac{2}{5}\right) + \left(+\frac{4}{5}\right) = \left(+\frac{2}{5}\right)$$

... ➤ Ensembles de nombres (p. 10), Nombres opposés (p. 17), Nombres réels (p. 32)