



**☘ Règle 2:**

| Soustraire un nombre relatif revient à ajouter son opposé.

**💡 Méthode 3 :** *Soustraction de relatifs*

Effectue la soustraction suivante :  $C = (-2) - (-3)$ .

$C = (-2) - (-3)$                       On veut soustraire le nombre  $-3$ .

$C = (-2) + (+3)$                       On ajoute l'opposé de  $-3$  qui est  $+3$ .

$C = +(3 - 2)$                       On ajoute deux nombres de signes contraires donc on soustrait leur distance à zéro et on prend le signe du nombre qui a la plus grande distance à zéro ( $+3$ ).

$C = +1$                                   On calcule.

### III. Enchaînement de calculs

**💡 Méthode 4 :** *Soustraction et Addition de relatifs*

Calcule l'expression  $D = (+4) + (-5) - (-8)$  en effectuant les calculs de gauche à droite.

$D = (+4) + (-5) + (+8)$                       On transforme les soustractions en addition des opposés.

$D = (-1) + (+8)$                       On effectue les calculs de gauche à droite.

$D = +7$                                   On termine le calcul.