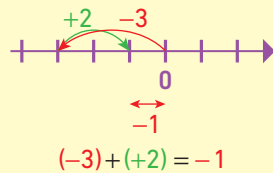
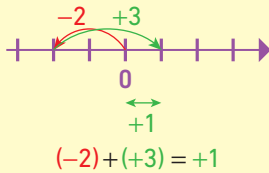
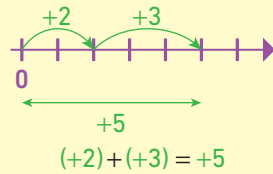
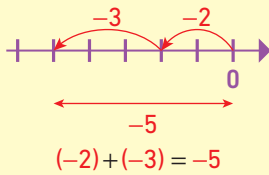


## Je retiens



**Soustraire** un nombre,  
c'est **ajouter son opposé**.

## 4 Je découvre et je fais



## Je découvre une méthode

Calculer les huit expressions suivantes :

$$\begin{array}{ll} A = (-6) + (-2) ; & B = (-6) + (+2) ; \\ C = (+6) + (+2) ; & D = (+6) + (-2) ; \\ E = (-2) - (-4) ; & F = (-6) - (+5) ; \\ G = (+6) - (+2) & \text{et} \quad H = (+6) - (-2). \end{array}$$

•  $A = (-6) + (-2)$   
 $A = (-8)$

•  $B = (-6) + (+2)$   
 $B = (-4)$

•  $C = (+6) + (+2)$   
 $C = (+8) = 8$

•  $D = (+6) + (-2)$   
 $D = (+4) = 4$

Les deux nombres sont de même signe, on garde donc le signe commun et on ajoute les distances à zéro.

Les deux nombres sont de signe contraire, on garde donc le signe du nombre le plus éloigné de 0 et on soustrait les distances à zéro.

•  $E = (-2) - (-4)$   
 $E = (-2) + (+4)$   
 $E = (+2) = 2$

•  $F = (-6) - (+5)$   
 $F = (-6) + (-5)$   
 $F = (-11)$

*Soustraire un nombre revient à ajouter l'opposé du nombre.*

•  $G = (+6) - (+2)$   
 $G = (+6) + (-2)$   
 $G = (+4)$

•  $H = (+6) - (-2)$   
 $H = (+6) + (+2)$   
 $H = (+8)$

## Je prends un bon départ

## 1 Questions de vocabulaire

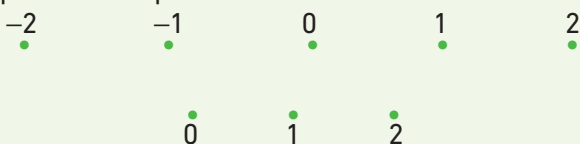
Relier chaque couple de nombres à la bonne étiquette :

- |            |                             |
|------------|-----------------------------|
| -1 et 2 •  | • ont le même signe         |
| -3 et -4 • | • ont des signes contraires |
| -2 et 2 •  | • sont opposés              |
| 3 et 4 •   |                             |

## 2 Compléter :

- L'opposé de -3 est : .....
- L'opposé de 3,2 est : .....
- L'opposé de -4,5 est : .....
- L'opposé de 0 est : .....

## 3 Relier chaque nombre relatif à la distance à zéro qui lui correspond :



## Je fais tout(e) seul(e)

Calculer les huit expressions suivantes :

$$\begin{array}{ll} A = (-7) + (-5) ; & B = (-7) + (+5) ; \\ C = (+7) + (+5) ; & D = (+7) + (-5) ; \\ E = (-3) - (-5) ; & F = (-2) - (+7) ; \\ G = (+7) - (+5) & \text{et} \quad H = (+7) - (-5). \end{array}$$

•  $A = (-7) + (-5)$   
 $A = \dots\dots\dots$

•  $B = (-7) + (+5)$   
 $B = \dots\dots\dots$

•  $C = (+7) + (+5)$   
 $C = \dots\dots\dots$

•  $D = (+7) + (-5)$   
 $D = \dots\dots\dots$

•  $E = (-3) - (-5)$   
 $E = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$   
 $E = \dots\dots\dots$

•  $F = (-2) - (+7)$   
 $F = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$   
 $F = \dots\dots\dots$

•  $G = (+7) - (+5)$   
 $G = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$   
 $G = \dots\dots\dots$

•  $H = (+7) - (-5)$   
 $H = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$   
 $H = \dots\dots\dots$