

Pour additionner deux nombres entiers de **signes différents**,
on **donne** à la somme le **signe** du **terme** ayant la plus **grande valeur absolue** et
on **soustrait** les valeurs absolues (la grande moins la petite).

Exemples :

$$\begin{array}{c} | -6 | > | +2 | \\ \downarrow \\ (-6) + (+2) = -4 \\ \uparrow \\ 6 - 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} | -2 | < | +5 | \\ \downarrow \\ (-2) + (+5) = +3 \\ \uparrow \\ 5 - 2 \end{array}$$

Sans calculer, détermine le signe des sommes suivantes.

$$\begin{array}{lll} (-5) + (+8) \quad \underline{\hspace{2cm}} & (-8) + (+5) \quad \underline{\hspace{2cm}} & (-9) + (+4) \quad \underline{\hspace{2cm}} \\ (+3) + (-2) \quad \underline{\hspace{2cm}} & (+7) + (-1) \quad \underline{\hspace{2cm}} & (+6) + (-10) \quad \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

Calcule.

$$\begin{array}{lll} (+6) + (-3) = \underline{\hspace{2cm}} & (-7) + (+1) = \underline{\hspace{2cm}} & (+25) + (-37) = \underline{\hspace{2cm}} \\ (-8) + (+5) = \underline{\hspace{2cm}} & (-1) + (+8) = \underline{\hspace{2cm}} & (-28) + (+43) = \underline{\hspace{2cm}} \\ (-2) + (+7) = \underline{\hspace{2cm}} & (+9) + (-4) = \underline{\hspace{2cm}} & (-72) + (+36) = \underline{\hspace{2cm}} \\ (+4) + (-9) = \underline{\hspace{2cm}} & (+5) + (-8) = \underline{\hspace{2cm}} & (+75) + (-93) = \underline{\hspace{2cm}} \\ (+6) + (-1) = \underline{\hspace{2cm}} & (-6) + (+1) = \underline{\hspace{2cm}} & (+63) + (-22) = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

Sans calculer, détermine le signe des sommes suivantes et indique si tu dois additionner (+) ou soustraire (-) les valeurs absolues pour déterminer la valeur absolue de la somme.

Calcul	Signe	+ ou -
$(-21) + (-18)$		
$(+13) + (+12)$		
$(-8) + (+15)$		

Calcul	Signe	+ ou -
$(+17) + (-31)$		
$(-9) + (+14)$		
$(-6) + (-12)$		

Repère la règle à utiliser, puis calcule.

$$\begin{array}{lll} (-5) + (-8) = \underline{\hspace{2cm}} & (-25) + (-45) = \underline{\hspace{2cm}} & (+324) + (+186) = \underline{\hspace{2cm}} \\ (+4) + (-9) = \underline{\hspace{2cm}} & (-32) + (+15) = \underline{\hspace{2cm}} & (+250) + (-120) = \underline{\hspace{2cm}} \\ (+6) + (+3) = \underline{\hspace{2cm}} & (+14) + (-26) = \underline{\hspace{2cm}} & (-152) + (+251) = \underline{\hspace{2cm}} \\ (-2) + (+7) = \underline{\hspace{2cm}} & (+52) + (+19) = \underline{\hspace{2cm}} & (-124) + (-129) = \underline{\hspace{2cm}} \\ (-3) + (+2) = \underline{\hspace{2cm}} & (-12) + (+24) = \underline{\hspace{2cm}} & (+454) + (-545) = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$