

Comment soustraire des nombres relatifs

Règle : Pour soustraire un nombre relatif, il faut **ajouter** son **opposé**.

Exemple :

on ajoute l'opposé

$$\begin{array}{l} A = (+8) - (+2) \\ = (+8) + (-2) \\ = (+6) \end{array} ; \begin{array}{l} B = (-2) - (-5) \\ = (-2) + (+5) \\ = (+3) \end{array}$$

Règle : On peut supprimer le signe **+** et les **parenthèses** des **nombres positifs** ;

Exemple : $(+5) = 5$ ou $(+5) - (+9) = 5 - 9$

Règle : On peut supprimer **les parenthèses** du **premier nombre** relatif d'une somme ou d'une différence.

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