

II) Soustractions des relatifs

Pour soustraire un nombre relatif il suffit d'ajouter son opposé

Exemple:

$$\begin{aligned}(-6) - (-4) &= (-6) + (+4) \\ &= (-2)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(+7) - (+2) &= (+7) + (-2) \\ &= (+5)\end{aligned}$$

Attention : Pour supprimer les parenthèses après une soustraction il faut d'abord la transformer en addition de l'opposé !!

Exemple:

$$\begin{aligned}A &= (-7) + (+2) - (-3) - (+5) + (-4) \\ &= (-7) + (+2) + (+3) + (-5) + (-4) \\ &= -7 + 2 + 3 - 5 - 4 \\ &= -7 - 5 - 4 + 2 + 3 \\ &= -16 + 5 \\ &= -11\end{aligned}$$