

## Addition et soustraction d'expressions algébriques

**Réduis** les expressions algébriques.

(C'est de rendre l'expression la plus courte possible en additionnant ou en soustrayant les termes semblables.)

Pour additionner ou soustraire des expressions algébriques. Il faut absolument comprendre, qu'est-ce que **des termes semblables**.

**DES TERMES SEMBLABLES** sont des termes composés des mêmes variables affectées des mêmes exposants.

Par la suite, il suffit d'additionner ou de soustraire les coefficients des termes semblables.

*Il est important de se rappeler comment additionner ou soustraire des entiers relatifs.*

### La règle des signes

$$5 - (+2) = 5 - 2 = 3$$

$$5 + (-2) = 5 - 2 = 3$$

$$5 - (-2) = 5 + 2 = 7$$

$$5 + (+2) = 5 + 2 = 7$$

Deux signes différents qui se suivent = -  
Deux signes identiques qui se suivent = +

SUPER!