

## Réduction d'un polynôme

### Définition

Pour réduire un polynôme, on additionne (ou soustrait) ses monômes semblables.

#### Exemples

$$2x^2 - 4x + 5x^2 + x = 2x^2 + 5x^2 - 4x + x = \underline{7x^2 - 3x}$$

*forme réduite*

$$w^2 + 3 + 5w - 2w^2 - 8 + w = w^2 - 2w^2 + 5w + w + 3 - 8 = \underline{-w^2 + 6w - 5}$$

*forme réduite*

✚ Monômes semblables (p. 69)