

Exercice 1 : Développer les expressions suivantes, et simplifier-les lorsque c'est possible.

$$8 \times (4 + x) =$$

$$x \times (2 + x) =$$

$$x \times (y - 2) =$$

$$(3 + c) \times 9 =$$

$$y \times (3y - 5) =$$

Exercice 2 : Factoriser les expressions suivantes.

$$8x + 6 =$$

$$20 + 5y =$$

$$49 - 7x =$$

$$x^2 - x =$$

$$xy + 4x =$$

Exercice 1 : Développer les expressions suivantes, et simplifier-les lorsque c'est possible.

$$y \times (2 - x) =$$

$$3y \times (y - 5) =$$

$$(3 + c) \times 8 =$$

$$8 \times (2 + x) =$$

$$x \times (2 + x) =$$

Exercice 2 : Factoriser les expressions suivantes.

$$14 + 7y =$$

$$36 - 6x =$$

$$8x + 6 =$$

$$xy + 4x =$$

$$x^2 - x =$$