

Chapitre 1 : Factoriser – Développer

Factoriser, c'est :	Développer, c'est :
Passer d'une somme à un produit	Passer d'un produit à une somme
Obtenir une multiplication	Obtenir une addition/soustraction
Avoir des « X » dans la réponse	Avoir des « + » et des « - » dans la réponse

Factoriser :

1. $5x + 5 = 5(x + 1)$

2. $3x + 9 = 3(x + 3)$

3. $15x - 18 = 3(5x - 6)$

$6x + 7 - 2x + 5 =$

$6x - 2x + 7 + 5 =$

4. $4x + 12 =$

$4(x + 3)$

Développer :

1. $5(x + 1) = 5x + 5$

2. $3(x + 3) = 3x + 9$

3. $3(5x - 6) = 15x - 18$

$5(2x - 3) - 2(3x - 9) =$

4. $10x - 15 - 6x + 18 =$

$10x - 6x - 15 + 18 =$

$4x + 3$