

Techniques de calcul

exercice

Simplifier et réduire les expressions suivantes :

1. $5x + 2 - 2x - 1 =$ _____

2. $4y - 5 - y - 1 =$ _____

3. $13x - 2(3x - 3) =$ _____

exercice

Développer les expressions suivantes en explicitant les calculs :

1. $(x + 2)(2x - 1) =$ _____

2. $(3x - 2)(3x + 2) =$ _____

exercice

Mettre en évidence et identifier le facteur commun de chaque expression :

1. $2x - 2a$ _____

2. $3x - 9$ _____

3. $4(2x - 7) + (2x - 7)(4x + 1)$ _____

4. $(x - 2)(2x + 1) - (x - 2)(x - 2)$ _____