

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Développement simple	★★☆☆☆	✓	

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

1) $8x(-6 + 4x) + 9(7x + 6) =$
2) $-4x(6x + 4) - 3(-2x - 5) =$
3) $-4x(3 - 3x) + 9(3 - 3x) =$
4) $-8(3x - 2) + 9x(2 - 2x) =$
5) $-2(-8 + 6x) - 3x(8x + 9) =$
6) $-3(-6 + 9x) - 8x(2 + 3x) =$
7) $5(-5x + 3) + 6(-9 + 2x) =$
8) $-4(7 - 4x) - 6x(8x + 9) =$
9) $4x(3x - 4) - 7(6x - 4) =$
10) $-2(4 + 3x) + 4x(3 - 9x) =$

.....

1) $32x^2 + 15x + 54$	2) $-24x^2 - 10x + 15$	3) $12x^2 - 39x + 27$
4) $-18x^2 - 6x + 16$	5) $-24x^2 - 39x + 16$	6) $-24x^2 - 43x + 18$
7) $-13x - 39$	8) $-48x^2 - 38x - 28$	9) $12x^2 - 58x + 28$
10) $-36x^2 + 6x - 8$		