

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $-3x - 68$	2) $51x + 37$	3) $-8x^2 - 11x + 15$
4) $72x^2 - 54x + 18$	5) $-51x - 3$	6) $24x^2 - 44x$
7) $20x^2 - 52x - 16$	8) $-24x^2 + 27x$	9) $-6x^2 + 59x - 54$
10) $-56x^2 + 52x + 16$		