

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $32x^2 + 6x + 54$	2) $-9x^2 - 75x - 81$	3) $56x^2 - 7x - 27$
4) $32x^2 - 16x - 36$	5) $-56x^2 - 35x + 35$	6) $-54x^2 + 16x + 30$
7) $30x^2 + 8x - 54$	8) $40x^2 - 40x$	9) $27x + 6$
10) $2x + 26$		