

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

1) $32x^2 - 11x - 30$	2) $-42x + 36$	3) $93x^2 + 27x$
4) $-72x^2 - 52x$	5) $42x^2 - 18x - 12$	6) $36x^2 - 3x - 21$
7) $-55x^2 + 15x$	8) $36x^2 + 46x + 40$	9) $8x^2 - 44x + 54$
10) $12x^2 - 6x + 56$		