

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $-18x^2 + 5x - 8$	2) $-14x^2 + 28x + 28$	3) $x^2 + 52x$
4) $-54x^2 - 51x - 42$	5) $21x^2 + 3x - 10$	6) $30x^2 - 72$
7) $-24x^2 - 20x - 18$	8) $12x^2 - 20x - 48$	9) $42x^2 - 66x + 36$
10) $25x^2 + 72x + 27$		