

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $30x^2 + 12x + 15$	2) $-18x^2 + 69x - 15$	3) $135x^2$
4) $-19x^2 - 11x$	5) $24x^2 + 30x + 36$	6) $-24x^2 + 36x + 16$
7) $12x^2 + 4x + 4$	8) $-81x^2 - 43x - 20$	9) $9x^2 - 42x$
10) $14x + 50$		