

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $-4x^2 - 6x - 6$	2) $-12x^2 + 53x + 49$	3) $16x^2 - 104x + 56$
4) $35x^2 + 70x - 63$	5) $-30x^2 - 72x$	6) $-12x + 20$
7) $-4x + 16$	8) $30x^2 + 48x - 24$	9) $-30x^2 + 18x + 16$
10) $-83x + 31$		