

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $-42x^2 - 24x + 24$	2) $-4x^2 + 52x$	3) $-30x^2 - 24x$
4) $-17x^2 - 16x$	5) $21x^2 + 51x + 54$	6) $-10x^2 + 6x$
7) $64x - 8$	8) $28x - 78$	9) $32x + 30$
10) $24x^2 - 42x - 36$		