

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $-54x^2 + 30x - 6$	2) $-42x^2 - 54x + 18$	3) $-26x + 48$
4) $-48x^2 - 36x - 28$	5) $18x - 2$	6) $28x^2 - 63x - 45$
7) $-20x^2 + 34x + 56$	8) $-72x^2 - 30x - 12$	9) $-65x^2 - 99x$
10) $-22x + 66$		