

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $-29x - 11$	2) $72x^2 + 36x - 18$	3) $14x^2 - 18x - 36$
4) $5x^2 - 58x$	5) $13x - 26$	6) $42x^2 - 9x - 28$
7) $43x^2 + 13x$	8) $35x + 8$	9) $72x^2 + 81x - 30$
10) $-40x^2 - 24x - 35$		