

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $-15x^2 - 78x + 45$	2) $-58x^2 - 50x$	3) $14x^2 - 76x$
4) $-24x^2 - 49x - 8$	5) $24x + 2$	6) $-45x^2 + 42x + 10$
7) $-28x^2 - 18x$	8) $12x^2 + 17x - 25$	9) $28x^2 + 55x - 20$
10) $33x + 13$		