

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $-50x + 26$	2) $91x - 6$	3) $-14x^2 - 40x + 24$
4) $46x^2 - 87x$	5) $-54x^2 - 75x + 18$	6) $-20x^2 + 25x + 28$
7) $42x^2 - 72x - 48$	8) $4x^2 - 4x + 10$	9) $28x^2 + 65x + 14$
10) $-42x^2 + 44x - 30$		