

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $21x^2 - 36x - 6$	2) $-64x^2 - 104x - 48$	3) $-38x^2 + 56x$
4) $68x - 55$	5) $48x^2 + 44x + 63$	6) $-8x^2 - 15x + 18$
7) $49x^2 - 22x + 12$	8) $-24x^2 + 33x + 15$	9) $49x^2 - 4x - 56$
10) $-52x - 14$		