

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $48x^2 - 20x$	2) $22$	3) $72x^2 + 7x$
4) $75x^2 - 10x$	5) $-24x^2 + 36x$	6) $-24x + 4$
7) $-16x^2 - 40x$	8) $28x - 70$	9) $18x^2 + 6x - 16$
10) $-35x^2 + 27x + 10$		