

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $-24x^2 - 22x - 32$	2) $-24x^2 + 52x$	3) $2x - 90$
4) $-25x^2 - 19x + 28$	5) $-18x^2 - 26x - 25$	6) $-9x^2 - 32$
7) $72x^2 - 8x - 72$	8) $2x + 96$	9) $-42x^2 + 3x - 8$
10) $-47x^2 + 13x$		