

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $18x^2 - 38x - 27$	2) $81x + 82$	3) $-28x^2 - 12x + 48$
4) $-14x^2 - 64x + 24$	5) $-18x + 22$	6) $111x$
7) $12x^2 - 63x$	8) $-32x^2 - 28x + 10$	9) $24x^2 - 42x + 72$
10) $48x^2 + 75x - 9$		