

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $-10x^2 - 12x + 54$	2) $45x^2 - 38x + 8$
3) $-27x^2 + 81x - 54$	4) $-72x^2 - 128x - 56$
5) $36x^2 - 64x + 28$	6) $24x^2 - 68x + 28$
7) $42x^2 + 71x + 30$	8) $-35x^2 + 44x - 12$
9) $6x^2 + 11x - 72$	10) $14x^2 + 50x + 24$