

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $27x^2 + 54x + 15$	2) $-18x^2 + 82x - 40$
3) $81x^2 + 18x - 24$	4) $9x^2 - 6x - 15$
5) $45x^2 - 85x + 40$	6) $-32x^2 - 40x - 8$
7) $54x^2 + 12x - 10$	8) $-21x^2 + 36x + 81$
9) $-42x^2 - 64x - 24$	10) $-10x^2 + 33x + 54$