

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $-32x^2 - 12x + 9$	2) $-24x^2 - 17x + 20$
3) $-45x^2 + 62x - 21$	4) $36x^2 - 54x + 20$
5) $72x^2 + 3x - 30$	6) $21x^2 - 2x - 8$
7) $24x^2 - 6x - 45$	8) $4x^2 - 8x - 45$
9) $40x^2 - 14x - 6$	10) $-48x^2 + 14x + 10$