

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $8x^2 + 14x + 6$	2) $-48x^2 - 84x - 36$
3) $-16x^2 + 36x - 18$	4) $-24x^2 + 15x + 9$
5) $-21x^2 - 51x - 18$	6) $-35x^2 - 66x - 16$
7) $72x^2 + 11x - 35$	8) $6x^2 - 2x - 48$
9) $-35x^2 - 83x - 36$	10) $27x^2 + 75x + 42$