

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $25x^2 - 70x + 45$	2) $-10x^2 - 11x + 6$
3) $40x^2 - 30x - 10$	4) $32x^2 - 76x + 35$
5) $-16x^2 - 32x - 12$	6) $18x^2 + 45x + 18$
7) $-24x^2 + 84x - 72$	8) $-81x^2 - 36x + 12$
9) $12x^2 + 50x + 28$	10) $4x^2 - 24x + 32$