

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $18x^2 + 9x - 27$	2) $36x^2 - 54x + 20$
3) $6x^2 + 18x + 12$	4) $-35x^2 + 5x + 30$
5) $21x^2 - 57x - 18$	6) $-56x^2 + 5x + 25$
7) $49x^2 - 42x + 9$	8) $-40x^2 - 89x - 40$
9) $-32x^2 - 28x - 6$	10) $-8x^2 - 22x + 63$