

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

1) $-280x^2 - 378x - 126$	2) $96x^2 - 36x - 162$
3) $-108x^2 - 198x + 378$	4) $120x^2 + 32x - 256$
5) $-252x^2 - 36x + 216$	6) $-200x^2 + 40x + 160$
7) $245x^2 - 609x + 378$	8) $-12x^2 - 36x + 81$
9) $-180x^2 - 332x - 112$	10) $-45x^2 + 255x - 360$