

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $72x^2 + 148x + 60$	2) $256x^2 - 32x - 80$
3) $-108x^2 - 108x + 405$	4) $-512x^2 - 1024x - 512$
5) $432x^2 - 288x - 384$	6) $-324x^2 - 630x - 216$
7) $-56x^2 - 114x - 28$	8) $96x^2 + 288x - 168$
9) $-42x^2 + 110x - 72$	10) $225x^2 + 375x + 150$