

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $5x^2 + 50x$	2) $37x^2 + 39x$	3) $128x^2 - 81x$
4) $-43x^2 + 7x$	5) $42x^2 - 74x$	6) $-24x^2 - 77x + 56$
7) $-62x - 50$	8) $-28x^2 + 50x$	9) $4x + 2$
10) $55x - 42$		