

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

1) $-2(-7 - 7x) =$	2) $-7(4 - 3x) =$
3) $-5(-8 - 9x) =$	4) $8(3 + 7x) =$
5) $6(-2 + 9x) =$	6) $-3(-5 + 4x) =$
7) $9(-7 - 2x) =$	8) $3(9x - 3) =$
9) $-3(-8x - 8) =$	10) $-2(-7 + 8x) =$
11) $8(5 + 2x) =$	12) $6(9x - 6) =$
13) $-5(-8 + 3x) =$	14) $6(7x + 8) =$
15) $8(-7x + 7) =$	16) $8(-2x - 2) =$
17) $-8(6 - 6x) =$	18) $8(5x - 8) =$
19) $4(-6x - 8) =$	20) $4(2x + 6) =$

.....

1) $14x + 14$	2) $21x - 28$	3) $45x + 40$
4) $56x + 24$	5) $54x - 12$	6) $-12x + 15$
7) $-18x - 63$	8) $27x - 9$	9) $24x + 24$
10) $-16x + 14$	11) $16x + 40$	12) $54x - 36$
13) $-15x + 40$	14) $42x + 48$	15) $-56x + 56$
16) $-16x - 16$	17) $48x - 48$	18) $40x - 64$
19) $-24x - 32$	20) $8x + 24$	