

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $15x - 21$	2) $-49x + 56$	3) $24x + 24$
4) $27x - 6$	5) $10x - 10$	6) $63x - 63$
7) $42x + 48$	8) $-54x + 18$	9) $-24x + 24$
10) $14x + 49$	11) $8x - 24$	12) $-40x - 35$
13) $-14x + 4$	14) $-36x + 54$	15) $-36x - 28$
16) $24x + 64$	17) $49x - 35$	18) $16x + 6$
19) $12x + 6$	20) $28x - 21$	