

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Simplifier une expression littérale	★☆☆☆☆	✓	

Simplifier et réduire les expressions littérales suivantes.

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

1) -12x-7	2) 5x-3	3) 2x-5
4) -x	5) -2	6) -2x-5
7) -13x-13	8) 4x+12	9) 7x+12
10) -1		