

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

Simplifier et réduire les expressions littérales suivantes.

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

1) $3x + 5$	2) $-9x - 11$	3) $7x + 9$
4) $-12x - 18$	5) $3x - 1$	6) $15x + 12$
7) $-3x - 1$	8) $-5x - 1$	9) $-16x - 5$
10) $-2x$		