

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

Simplifier et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $2x + 1$	2) $-3x + 6$	3) $-x + 6$
4) $15x + 9$	5) $-7x - 11$	6) $6x - 1$
7) $16x + 8$	8) $3x + 1$	9) $3x - 1$
10) $-10x - 13$		