

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

Simplifier et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

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