

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

Simplifier et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $12x + 5$	2) $-12x - 11$	3) $1$
4) $-6x - 1$	5) $-1$	6) $14x + 11$
7) $5x - 3$	8) $-16x - 12$	9) $-2x - 1$
10) $-3x - 5$		