

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

Simplifier et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $5x + 8$	2) $16x + 12$	3) $14x + 12$
4) -4	5) $-2x - 3$	6) 0
7) 4	8) $-7x + 2$	9) $x + 3$
10) -1		