

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

Simplifier et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $\boxed{7}$	2) $\boxed{4x + 14}$	3) $\boxed{9x + 12}$
4) $\boxed{14x + 12}$	5) $\boxed{-6x - 12}$	6) $\boxed{11x + 8}$
7) $\boxed{-2x - 3}$	8) $\boxed{-6x - 1}$	9) $\boxed{-x - 3}$
10) $\boxed{14x + 12}$		