

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

Simplifier et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

1) $7x + 7$	2) $10x + 12$	3) $2x - 2$
4) $-9x - 10$	5) $8x + 15$	6) $-16x - 14$
7) $10x + 16$	8) $-2x + 2$	9) $-13x - 8$
10) $7x + 10$		