

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

Simplifier et réduire les expressions littérales suivantes.

1) $(6 + 2x) - (5 + 5x) =$

2) $(9 + 9x) - (2 + 5x) =$

3) $(2 + 6x) + (7x + 5) =$

4) $-(7 + 3x) + (8x + 7) =$

5) $-(5x + 7) - (8 + 2x) =$

6) $(3 + 7x) + (2 + 3x) =$

7) $-(9x + 9) + (3x + 5) =$

8) $-(2x + 2) - (9x + 3) =$

9) $-(3x + 7) - (3x + 7) =$

10) $-(8 + 5x) + (8x + 2) =$

.....

| | | |
|--------------|---------------|---------------|
| 1) $-3x + 1$ | 2) $4x + 7$ | 3) $13x + 7$ |
| 4) $5x$ | 5) $-7x - 15$ | 6) $10x + 5$ |
| 7) $-6x - 4$ | 8) $-11x - 5$ | 9) $-6x - 14$ |
| 10) $3x - 6$ | | |