

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

Simplifier et réduire les expressions littérales suivantes.

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

.....

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