

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

Simplifier et réduire les expressions littérales suivantes.

$$1) -(4a + 3)(-4 - 7a) - (-4a - 4) - 3(-9 - 4a) + 4a + 5 =$$

$$2) -7y + 8 + (-4y - 4)(-3y - 8) - 6(5y - 7) - (-6 + 8y) =$$

$$3) -4 + 5a + (-6a + 6) - 2(3 - 9a) - (-9a - 2)(-8 + 7a) =$$

$$4) -(-8y - 6) - 6y + 9 + (6 - 6y)(-3 - 6y) - 3(-7y + 3) =$$

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

.....

1) $28a^2 + 57a + 48$	2) $12y^2 - y + 88$
3) $63a^2 - 41a - 20$	4) $36y^2 + 5y - 12$
5) $24x^2 - 38x - 58$	