

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

Simplifier et réduire les expressions littérales suivantes.

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

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

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

$$4) -5(3y - 4) - (9y - 7) - 6y - 7 + (4 - 9y)(7 + 3y) =$$

$$5) -5(9y - 2) + (-7 - 3y)(9y - 3) - 9y + 7 + (-7 + 4y) =$$

✂.....✂

1) $-18b^2 - 65b + 23$	2) $-63y^2 + 98y - 18$
3) $-32b^2 - 100b + 50$	4) $-27y^2 - 81y + 48$
5) $-27y^2 - 104y + 31$	