

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Développement double	★★★☆☆		

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

$$1) 4(-3b - 2)(-5b - 5) + 4(2 - 2b)(-2 - 2b) =$$

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

$$3) -4(5b - 3)(4b + 5) + 2(3 - 5b)(2 - 3b) =$$

$$4) -2(5 + 2b)(4b + 5) - 4(5b + 4)(5b - 5) =$$

$$5) -3(3x - 4)(-4x + 2) - 2(-3 + 4x)(3 - 4x) =$$

.....

$$1) \boxed{76b^2 + 100b + 24}$$

$$2) \boxed{-6y^2 - 29y - 44}$$

$$3) \boxed{-50b^2 - 90b + 72}$$

$$4) \boxed{-116b^2 - 40b + 30}$$

$$5) \boxed{68x^2 - 114x + 42}$$