

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

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

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

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

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

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

.....

1) $-40b^2 - 33b + 70$	2) $-9a^2 - 14a + 24$
3) $-12b^2 + 15b - 11$	4) $110b^2 + 124b - 18$
5) $-2y^2 + 102y - 16$	