

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

Développer et réduire les expressions littérales suivantes.

$$1) 3(2 - 5y)(-3y - 5) + (-2y - 3)(3 - 5y) =$$

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

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

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

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

.....

$$1) \boxed{55y^2 + 66y - 39}$$

$$2) \boxed{76a^2 + 123a + 89}$$

$$3) \boxed{-16a^2 - 2a + 14}$$

$$4) \boxed{90a^2 - 111a + 15}$$

$$5) \boxed{25a^2 + 34a - 55}$$