

4^{ème} 1
Interrogation de Mathématiques
CALCUL LITTERAL
Lundi 14 janvier 2013

Calculatrice non autorisée !
Sujet A
CORRIGE

$$A = 25a - 15a^2 = \boxed{5a(5 - 3a)}$$

$$B = 12x - 144x^2 = \boxed{12x(1 - 12x)}$$

$$C = 12x^2y - 30xy^2 + 42xy = \boxed{6xy(2x - 5y + 7)}$$

4^{ème} 1
Interrogation de Mathématiques
CALCUL LITTERAL
Lundi 14 janvier 2013

Calculatrice non autorisée !
Sujet B
CORRIGE

$$A = 36t - 30t^2 = \boxed{6t(6 - 5t)}$$

$$B = 11y - 121y^2 = \boxed{11y(1 - 11y)}$$

$$C = 18ab^2 - 12ab + 54a^2b = \boxed{6ab(3b - 2 + 9a)}$$