

**4<sup>ème</sup> 1**  
**Interrogation de Mathématiques**  
**CALCUL LITTERAL**  
**Lundi 14 janvier 2013**

**Calculatrice non autorisée !**  
**Sujet A**

Factorise le plus possible :

$$A = 25a - 15a^2$$

$$B = 12x - 144x^2$$

$$C = 12x^2y - 30xy^2 + 42xy$$

**4<sup>ème</sup> 1**  
**Interrogation de Mathématiques**  
**CALCUL LITTERAL**  
**Lundi 14 janvier 2013**

**Calculatrice non autorisée !**  
**Sujet B**

Factorise le plus possible :

$$A = 36t - 30t^2$$

$$B = 11y - 121y^2$$

$$C = 18ab^2 - 12ab + 54a^2b$$