

Interrogation mathématiques 11/09/2013

NOM

Prénom

- 1) Donner un exemple de polynôme de degré 3 : $2x^3$
- 2) Déterminer la valeur interdite de

$$\frac{3x - 8}{x - 4}$$

$x - 4 = 0$ si $x = 4$ donc la valeur interdite est 4

- 3) Développer et réduire : $(x + 5)^2 = x^2 + 10x + 25$
 - 4) Factoriser : $36 - x^2 = (6 - x)(6 + x)$
 - 5) Donner l'intervalle correspondant à l'inégalité : $-3 < x \leq 5$
]-3 ;5]
-

Interrogation mathématiques 11/09/2013

NOM

Prénom