

Contrôle n°1-2
le 20/09/2010**Exercice 1** Pour chacune des fonctions polynomiales suivantes

- identifier leur degré ;
- Vérifier si le nombre α donné est une racine.

1. $P(x) = -2x^2 + 2$ et $\alpha = -1$

2. $Q(x) = (2x - 3)(5x^3 + 2x)$ et $\alpha = \frac{2}{3}$

Contrôle n°1-2
le 20/09/2010**Exercice 1** Pour chacune des fonctions polynomiales suivantes

- identifier leur degré ;
- Vérifier si le nombre α donné est une racine.

1. $P(x) = -2x^2 + 2$ et $\alpha = -1$

2. $Q(x) = (2x - 3)(5x^3 + 2x)$ et $\alpha = \frac{2}{3}$

Contrôle n°1-2
le 20/09/2010**Exercice 1** Pour chacune des fonctions polynomiales suivantes

- identifier leur degré ;
- Vérifier si le nombre α donné est une racine.

1. $P(x) = -2x^2 + 2$ et $\alpha = -1$

2. $Q(x) = (2x - 3)(5x^3 + 2x)$ et $\alpha = \frac{2}{3}$