NOMBRE DEL ESTUDIANTE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Realizar algunos ejemplos de monomios para que lo entiendas mejor:

valor numérico de un monomio

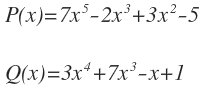
valor numerico de un monomio y un polinomio

valor numerico de monomios y polinomios

valor numerico de monomios

2. Resuelva los siguientes polinomios.

coeficientes de un polinomio



**Valor numérico de un polinomio**

El valor numérico de un polinomio es el valor que toma cuando a las variables se les sustituye por un valor determinado.

Una vez conocidos los valores que toman las variables, tan sólo debemos **sustituir las variables por los números** en el polinomio y después operar para hallar su valor.

Vamos a verlo con un ejemplo: Hallar el valor numérico del siguiente polinomio:

que es el valor numerico de un polinomio

Para estos valores de las variables:

como calcular el grado de un polinomio

Para calcular el valor numérico de polinomios que dependen de una sola variable, hacemos lo mismo. Por ejemplo, calcular el valor del siguiente polinomio:

valor numerico de polinomios

Para:

como se calcula el grado de un monomio