

## GRÁFICAS DE FUNCIONES POLINÓMICAS.

Completa la siguiente tabla observando la gráfica de las siguientes funciones polinómicas.

| Función polinómica | Grado del polinomio | Función lineal | Curva |
|--------------------|---------------------|----------------|-------|
| $f(x)=2x^2+3$      |                     |                |       |
| $f(x)=2x+3$        |                     |                |       |
| $f(x)=2x^3+3$      |                     |                |       |
| $f(x)=-x+1$        |                     |                |       |
| $f(x)=x^2+x+1$     |                     |                |       |
| $f(x)=x^3+x+1$     |                     |                |       |
| $f(x)=4x+3$        |                     |                |       |

A partir de la tabla contesta a la siguiente pregunta:

¿Qué tipo de funciones se corresponden con las funciones cuya gráfica es una recta?