



Matemática

Estudio de las funciones polinómicas



Nombre y apellido:



Mes 3 – Semana 3 – Actividad 11

Estudiamos las funciones polinómicas de grado 3 a partir de su forma polinómica.

Sea h la función dada por la fórmula desarrollada $h(x)=x^3+2x^2-5x-6$

Consideren que h es “producto” de una función lineal f y una función cuadrática g , es decir, $h(x)=f(x) \cdot g(x)$

- Decidan si una fórmula para f puede ser $f(x)=x+3$. Si es posible, hallen la fórmula de g .
- Escriban, si es posible, la fórmula de h como el producto de tres funciones lineales.