

FUNCIONES POLINÓMICAS

Actividad 1

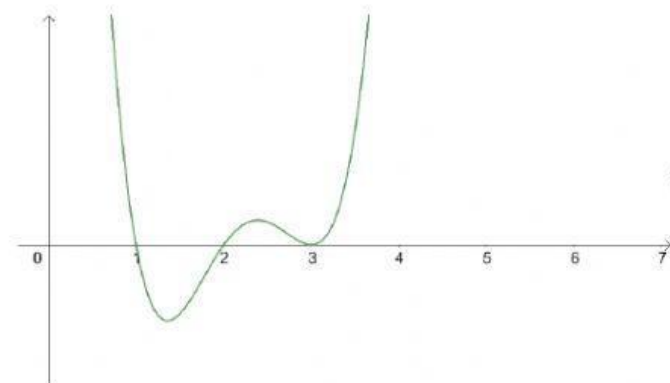
Arrastra cada formula con su gráfico, ten en cuenta las raíces y algunas imágenes.

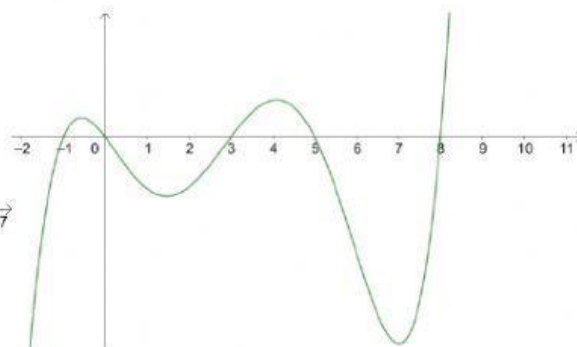
$$F(x) = 2x(x - 3)(x - 8)(x + 1)(x - 5)$$

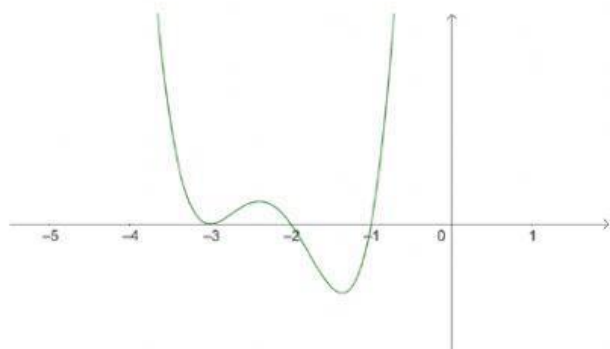
$$G(x) = -5(x - 3)(x - 8)(x + 1)(x - 5)$$

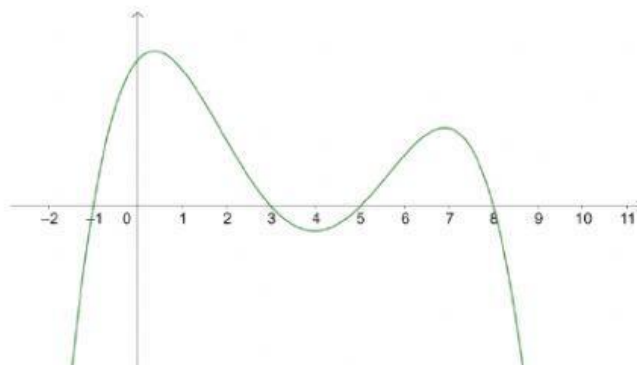
$$H(x) = 3(x - 2)(x - 3)^2(x - 1)$$

$$I(x) = 3(x + 2)(x + 3)^2(x + 1)$$



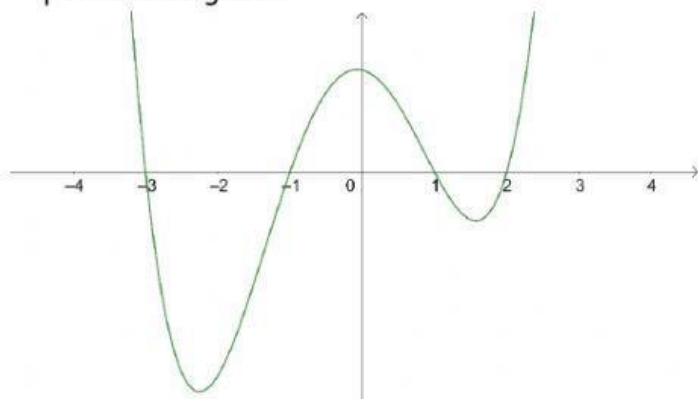






Actividad 2

Observa el grafico dado a continuación, indica las raíces y si los intervalos indicados tienen imagen positiva o negativa



Raíces:

$x =$

$x =$

$x =$

$x =$

Imágenes:

$f(-2) =$

$f(0) =$

$f(1,5) =$