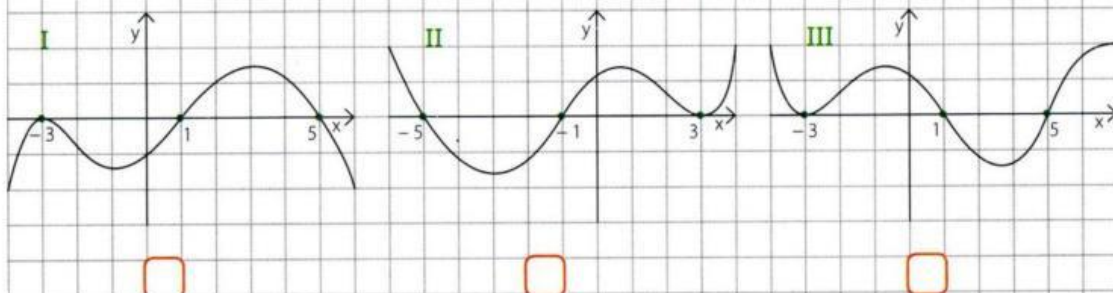


TP FUNCIÓN POLINÓMICA

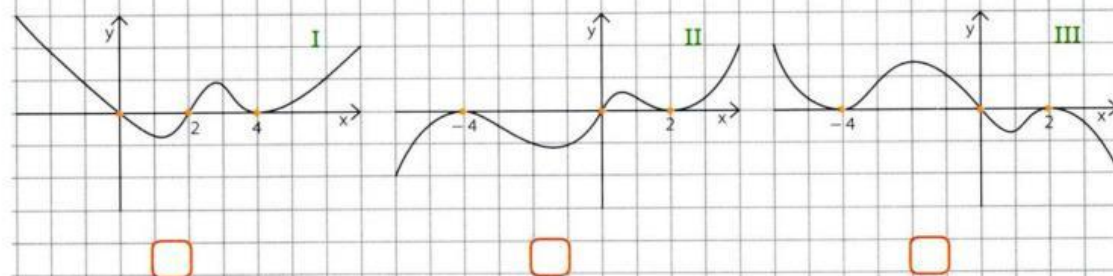
Actividad 1:

Marcar con una X el gráfico que corresponde a cada función.

a) $y = (x - 5)(x - 1)(x + 3)^2$

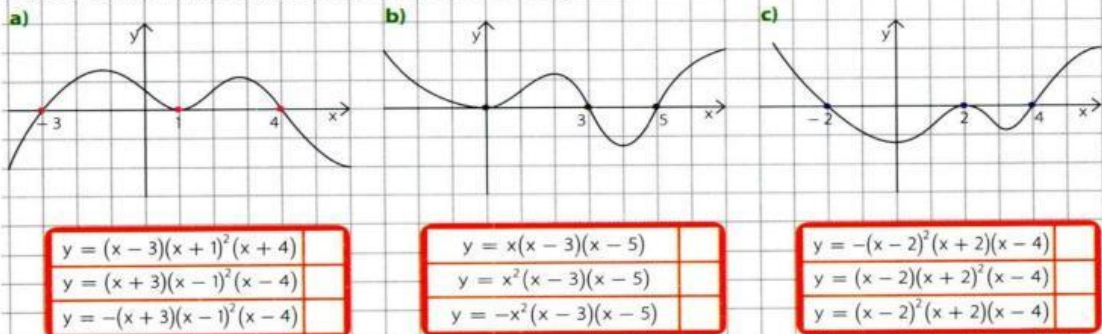


b) $y = x^3(x - 2)^2(x + 4)^2$



Actividad 2:

Marcar con una X la función que corresponde a cada gráfico.



Actividad 3:

Siendo $f(x) = x^3 + 5x^2 + 3x - 9$ indica su forma factorizada correcta

- A) $f(x) = (x - 2)(x + 3)(x - 1)$
- B) $f(x) = (x - 3)(x + 3)(x - 1)$
- C) $f(x) = (x + 3)^2(x - 1)$
- D) $f(x) = (x - 3)^2(x + 1)$
- E) $f(x) = (x - 1)^2(x + 2)$