

Ejemplo: calcular el resto de dividir este polinomio:

$P(x) = x^5 - 2x^3 + 5x^2 - 6$ por $(x-2)$, sin necesidad de hacer la división.

$$P(x=2) = 2^5 - 2 \cdot 2^3 + 5 \cdot 2^2 - 6 = 30$$