JUEGOS DE DIVISION CON MONOMIOS Y POLINOMIOS

DIVISIÓN DE POLINOMIOS

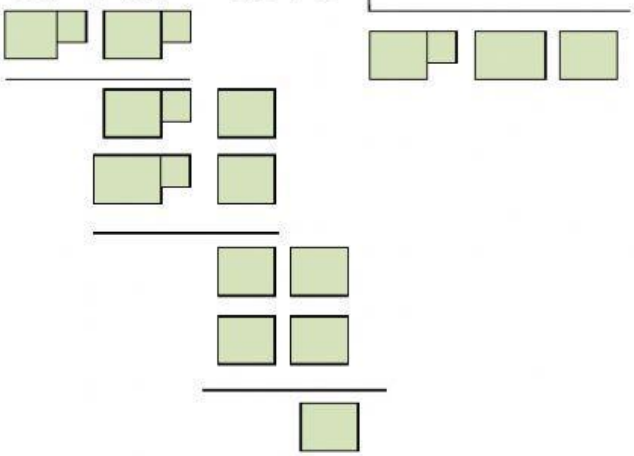
LAS PISADAS QUE DEBES SEGUIR PARA REALIZAR CORRECTAMENTE UNA DIVISIÓN ENTRE POLINOMIOS.

1. Ordenar los **Polinomios**.
2. **Dividir** los **Primeros Términos**.
3. **Multiplicar** por los **Términos** del **Divisor**.
4. **Bajar** el siguiente **Término** del **Dividendo**.
5. **Continuar** el **Proceso**.

I. Resuelve las siguientes Divisiones entre Polinomios. Para operar, puedes ayudarte con los recuadros.

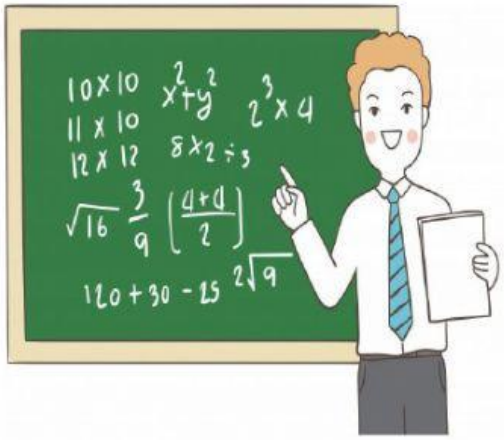
Dividir $4x^3 + 2x^2 - 4x + 6$ *entre* $x - 2$

$4x^3 + 2x^2 - 4x + 6 \;\big|\; x - 2$



¡Ánimo! ¡Lo puedes lograr! No olvides seguir las Pisadas.

Dividir $-10m^4 + 5m^3 - 15m^2 + 5m$ *entre* $m^2 - 5m + 1$



$-10m^4 + 5m^3 - 15m^2 + 5m \quad | \quad m^2 - 5m + 1$

Dividir $-4a^3 + 8a + 4$ *entre* $4a - 8$

$-4a^3 + 0a^2 + 8a + 4 \quad | \quad 4a - 8$

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR ADVENTISTA "GEDEÓN"

Noveno de Educación General Básica "A"

Elaborado por: Esteban A. Cajas A.