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**.

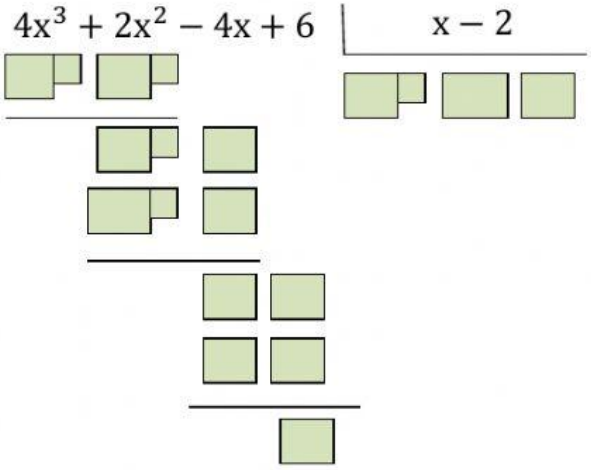
3 **Multiplicar** por los **Términos** del **Divisor**.

4 **Bajar** el siguiente **Término** del **Dividendo**.

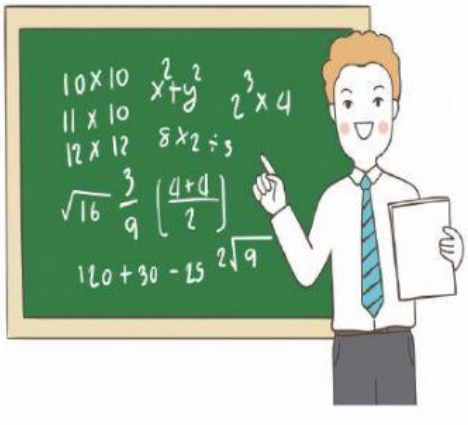
5 **Continuar** el **Proceso**.

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

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



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



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

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

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

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR ADVENTISTA "GEDEÓN"

Noveno de Educación General Básica "A"

Elaborado por: Esteban A. Cajas A.