

DIVISIÓN DE POLINOMIOS

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



Ordenar los Polinomios.

Dividir los Primeros
Términos.

Multiplicar por los Términos
del Divisor.

Bajar el siguiente Término
del Dividendo.

Continuar el Proceso

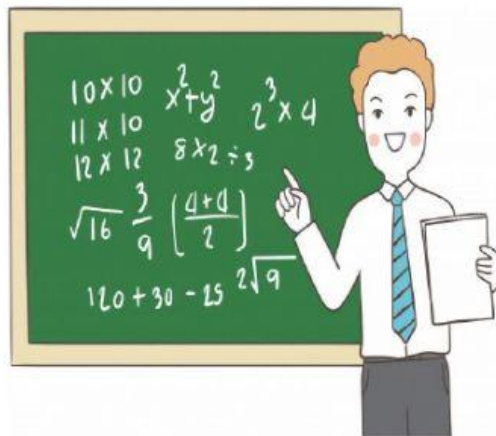
I. Resuelve las siguientes
Divisiones entre Polinomios.

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

$$\begin{array}{r}
 4x^3 + 2x^2 - 4x + 6 \quad | \quad x - 2 \\
 \underline{4x^3 - 8x^2 + 12x } \\
 10x^2 - 4x \\
 \underline{10x^2 - 20x } \\
 16x + 6 \\
 \underline{16x - 32} \\
 38
 \end{array}$$

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





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



$$\begin{array}{r}
 -4a^3 + 0a^2 + 8a + 4 \quad | \quad 4a - 8 \\
 \hline
 \begin{array}{l}
 \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\
 \hline
 \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\
 \hline
 \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\
 \hline
 \boxed{} \boxed{} \\
 \hline
 \boxed{} \boxed{} \\
 \hline
 \boxed{}
 \end{array}
 \end{array}$$