

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

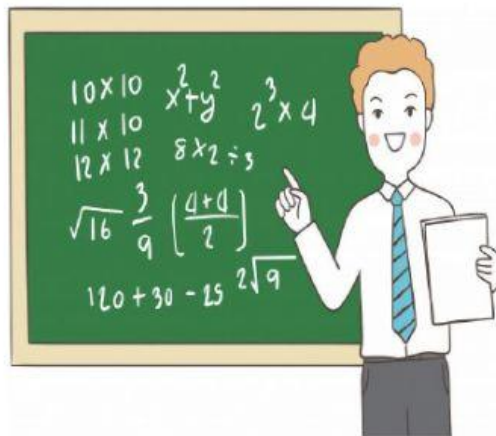
I. Resuelve las siguientes
Divisiones entre Polinomios.

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

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

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





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



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