



Instituto José Trinidad Reyes

Hoja de trabajo 2

Décimo grado Área: Matemáticas

Tema: División de polinomios



Instrucciones: Una con una línea la división de polinomios al cociente que corresponde.

Desarrolle en su cuaderno el procedimiento realizado para llegar a la respuesta.

División de polinomios	Cocientes
$(-x^4 - x^2 + 2) \div (x + 1)$	$x^5 + 2x^2 - x$
$(x^5 + 2x^3 + x^2 + x + 1) \div (x^3 + 1)$	$-x^3 + x^2 - 2x + 2$
$(x^7 - 3x^5 + 2x^4 - x^3 - 6x^2 + 3x) \div (x^2 - 3)$	$x^2 + x + 1$