

# Example: Oblique Non-Linear Asymptote

$$\frac{-3x^4 - 3x^3 + 19x^2 + 2x - 23}{(1-x)(2-x)}$$

			+	$(-3x^2)$	+	$(-12x)$	+	$(-11)$	
$(1-x)(2-x)$	$(-3)x^4$	+	$(-3)x^3$	+	$(19)x^2$	+	$(2)x$	+	$(-23)$
	$(-3x^4)$	+	$(9x^3)$	+	$(-6x^2)$				
		+	$(-12)x^3$	+	$(25)x^2$	+	$(2)x$	+	$(-23)$
		+	$(-12x^3)$	+	$(36x^2)$	+	$(-24x)$		
				+	$(-11)x^2$	+	$(26)x$	+	$(-23)$
				+	$(-11x^2)$	+	$(33x)$	+	$(-22)$
						+	$(-7x)$	+	$(-1)$

