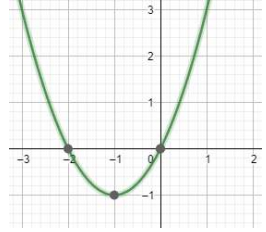
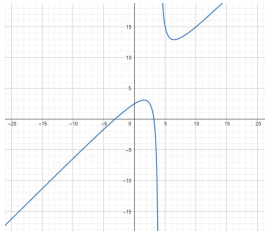
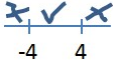
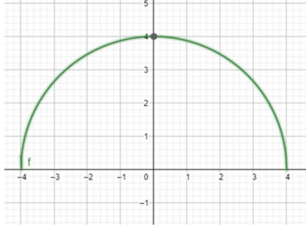
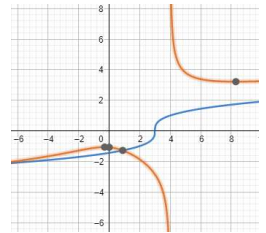

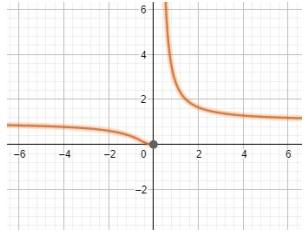


TIPO DE FUNCIÓN		DOMINIO	EJEMPLO	
POLINÓMICA		Dominio \mathbb{R}	$f(X) = x^2 + 2x$ D: \mathbb{R}	
RACIONAL		Dominio \mathbb{R} menos los valores que anulan al denominador	$f(x) = \frac{2x^2+5}{x-4}$ D: $\mathbb{R} - \{4\}$	
RADICAL	INDICE PAR	El dominio está formado por todos los valores del radicando que hacen que éste sea mayor o igual que cero	$f(x) = \sqrt{16 - x^2}$ $16 - x^2 \geq 0 \rightarrow 16 - x^2 = 0 \rightarrow x = \pm 4$  D: $[-4, 4]$ D: $-4 \leq x \leq 4$	
	INDICE IMPAR	El dominio es el dominio de la función radicando	$f(x) = \sqrt[3]{x-3}$ D: \mathbb{R} $f(x) = \sqrt{\frac{2x^2+5}{x-4}}$ D: $\mathbb{R} - \{4\}$	
LOGARÍTMICA		El dominio está formado por todos los valores que hacen que la función que aparece dentro del logaritmo sea mayor que cero.	$f(x) = \log(x^2 - 9)$ $x^2 - 9 > 0 \rightarrow x^2 - 9 = 0 \rightarrow x = \pm 3$  D: $(-\infty, -3) \cup (3, \infty)$ D: $-3 > x > 3$	$f(x) = \ln(x - 2)$ $x - 2 > 0 \rightarrow x > 2$ D: $(2, \infty)$ D: $x > 2$
EXPONENCIALES		El dominio es el dominio de la función del exponente	$f(X) = e^{\frac{1}{x}}$ D: $\mathbb{R} - \{0\}$	
SENO/COSENO		Dominio \mathbb{R}	$f(X) = \text{sen } x$ D: \mathbb{R}	