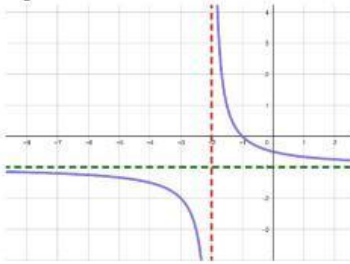
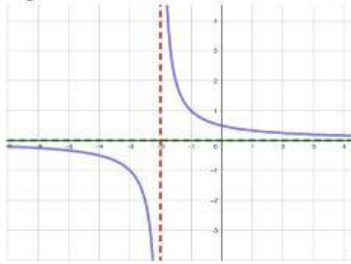
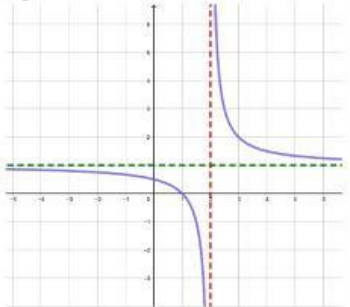
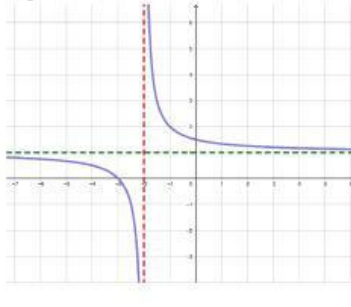


HIPÉRBOLAS D7_04

MATEMÁTICAS 3ºESO

1. Identifica en estas gráficas cuáles son las asíntotas:

	a) 	b) 
Asíntota Vertical	x=	x=
Asíntota Horizontal	y=	y=
	c) 	d) 
Asíntota Vertical	x=	x=
Asíntota Horizontal	y=	y=

2. ¿Cuáles son las fórmulas que corresponden a las gráficas anteriores? Elige la letra correspondiente

$$f(x) = \frac{1}{x+2}$$

$$f(x) = \frac{1}{x+2} - 1$$

$$f(x) = \frac{1}{x+2} + 1$$

$$f(x) = \frac{1}{x-2} + 1$$