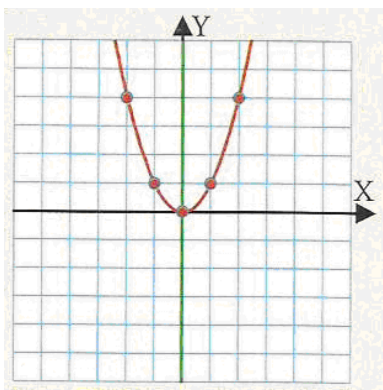


CLASIFICA LAS SIGUIENTES FUNCIONES Y DETERMINA SU EXPRESIÓN ANALÍTICA

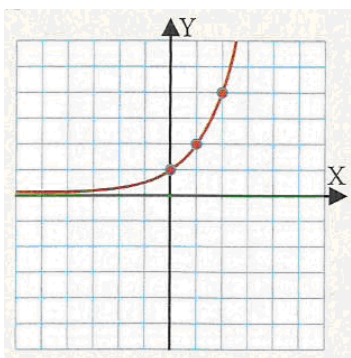
TIPO DE FUNCIÓN: Función cuadrática

FÓRMULA: $y = x^2$



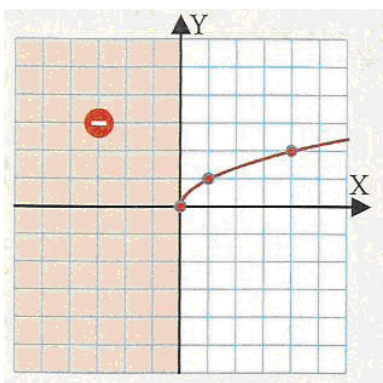
TIPO DE FUNCIÓN: Función exponencial

FÓRMULA: $y = 2^x$

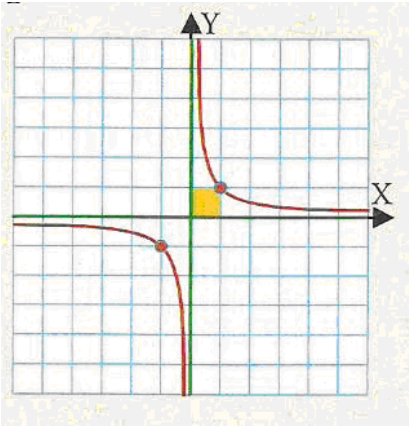


TIPO DE FUNCIÓN: Función irracional

FÓRMULA: $y = \sqrt{x}$

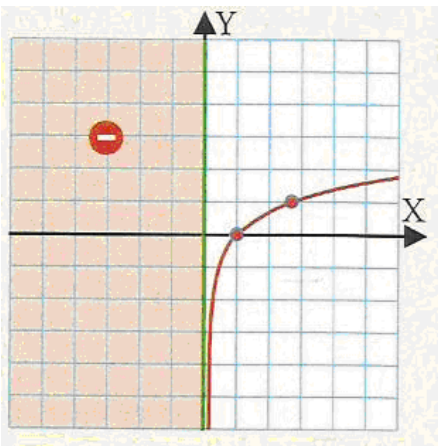


TIPO DE FUNCIÓN: Función de proporcionalidad inversa FÓRMULA: $y = \frac{1}{x}$



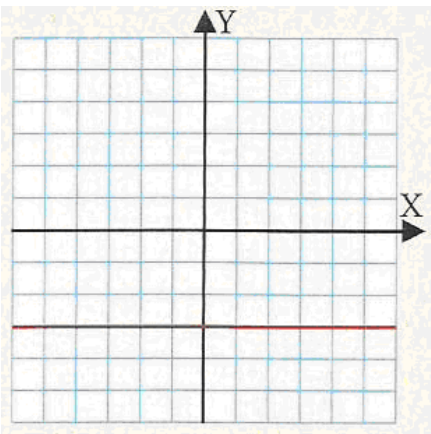
TIPO DE FUNCIÓN: Función logarítmica

FÓRMULA: $y = \ln x$



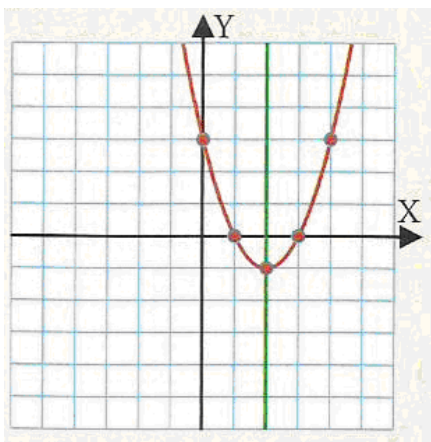
TIPO DE FUNCIÓN: Función constante

FÓRMULA: $y = -3$



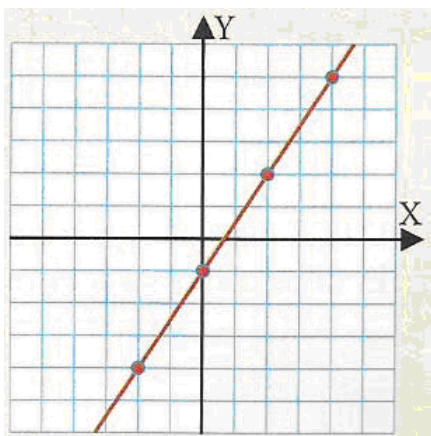
TIPO DE FUNCIÓN: Función cuadrática

FÓRMULA: $y = (x - 2)^2 - 1$



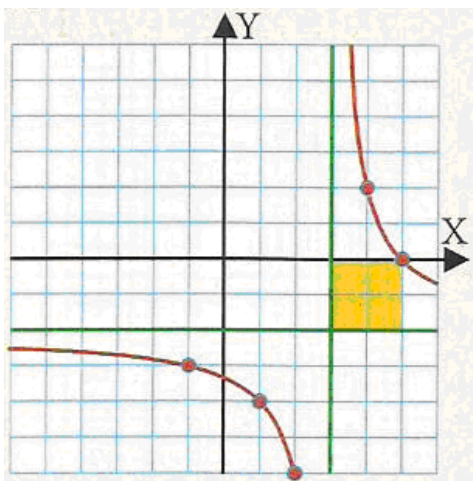
TIPO DE FUNCIÓN: Función afín

FÓRMULA: $y = \frac{3}{2}x - 1$



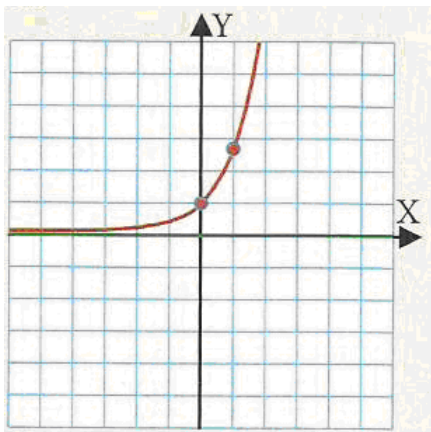
TIPO DE FUNCIÓN: Función racional

FÓRMULA: $y = -2 + \frac{4}{x-3}$



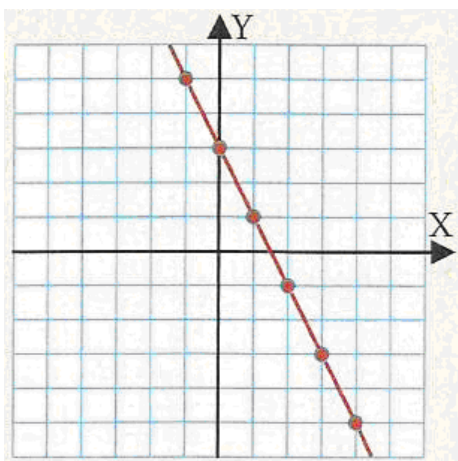
TIPO DE FUNCIÓN: Función exponencial

FÓRMULA: $y = 3^x$



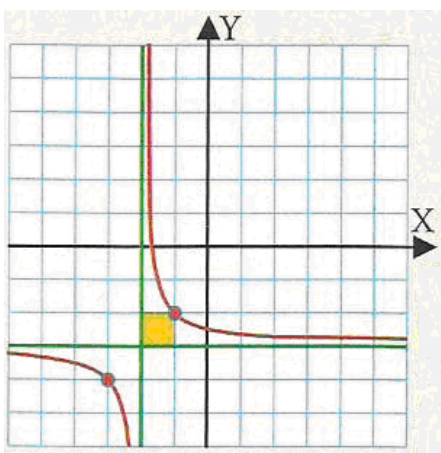
TIPO DE FUNCIÓN: Función afín

FÓRMULA: $y = -2x + 3$



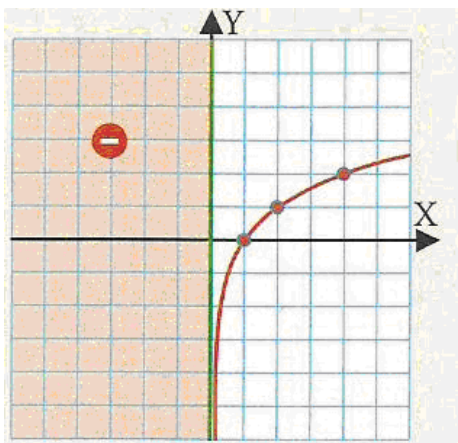
TIPO DE FUNCIÓN: Función racional

FÓRMULA: $y = -3 + \frac{1}{x-2}$



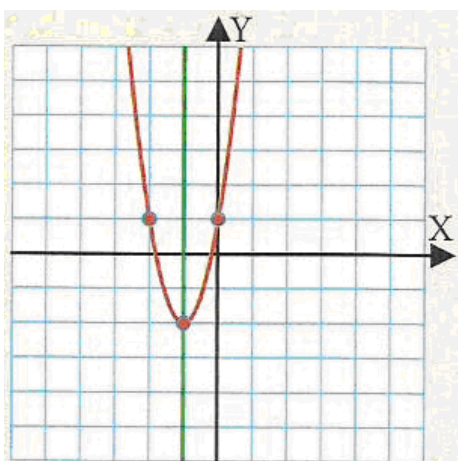
TIPO DE FUNCIÓN: Función logarítmica

FÓRMULA: $y = \log_2 x$



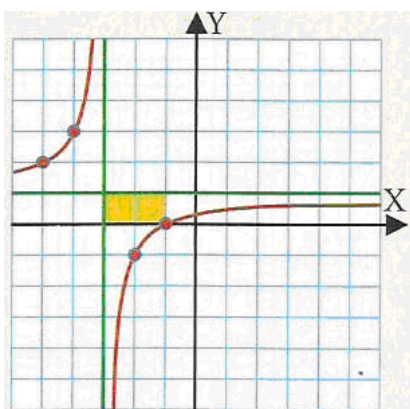
TIPO DE FUNCIÓN: Función cuadrática

FÓRMULA: $y = 3(x + 1)^2 - 2$



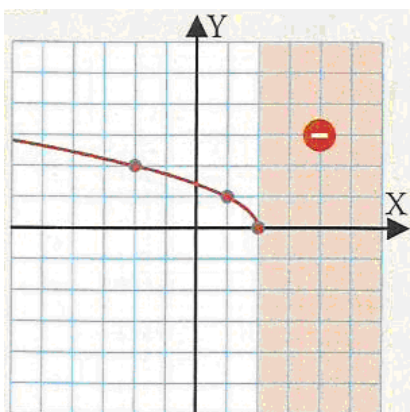
TIPO DE FUNCIÓN: Función racional

FÓRMULA: $y = 1 + \frac{-2}{x+3}$



TIPO DE FUNCIÓN: Función radical

$$\text{FÓRMULA: } y = \sqrt{2-x}$$



TIPO DE FUNCIÓN: Función cuadrática

$$\text{FÓRMULA: } y = -2(x-1)^2 + 2$$

