

Representación de funciones

Nombre: _____

Grado: _____ Fecha: _____

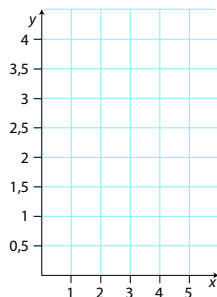
- 1 En un parqueadero se observa la siguiente tarifa de precios. Realiza la tabla, el gráfico y la fórmula que expresan la relación entre el tiempo (número de horas) que permanece el auto en el parqueadero y el dinero que se abona.

TARIFAS

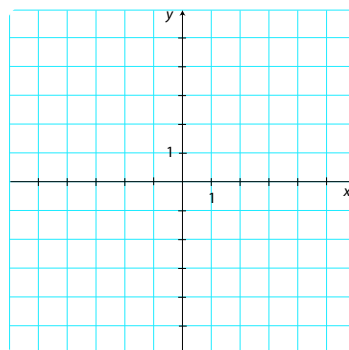
1 hora o fracción	\$4.000
Cada hora adicional o fracción	\$2.500
Máximo: \$30.000 por 24 horas	

- 2 La tabla expresa la relación entre los litros de leche adquiridos y su precio. Realiza la gráfica y la fórmula que representa la relación entre ambas magnitudes.

Lt. de leche	Precio \$
1	3.200
2	4.200
3	6.600
4	8.800

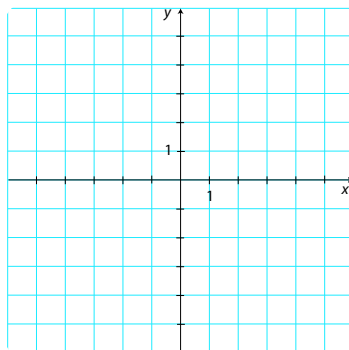


- 3 Dada la función $y = 3x - 1$, realiza su tabla de valores y su gráfica.



x	$y = f(x)$
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	

- 4 Dada la función $y = 3x^2 - 1$, realiza su tabla de valores y su gráfica.



x	$y = f(x)$
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	

- 5 Dada la función $y = 3x^3 - 1$, realiza su tabla de valores y su gráfica.

x	$y = f(x)$
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	

