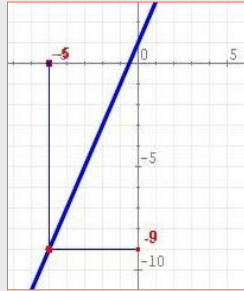


## Soluciones de los ejercicios para practicar

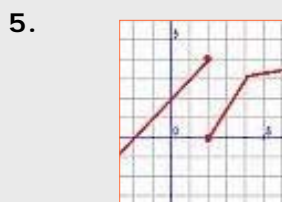
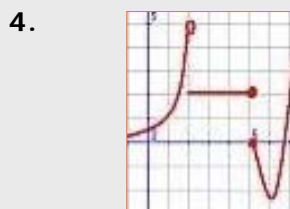
1.  $f(8)=20, f(9)=22$

2.  $f(-5)=-9$



3.

x	f(x)
2	11
3	15
4	19
5	23
7	31



6.  $R = \text{reales}$

7.  $R \setminus \{3\}$

8.  $R \setminus \{0\}$

9.  $R \setminus \{0\}$

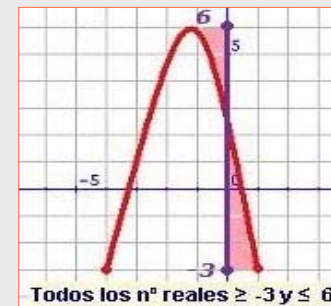
10.



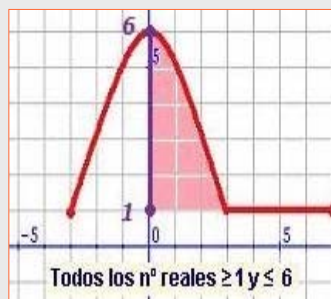
11.



12.



13.

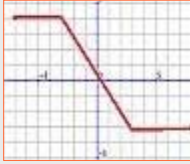


14.  $(-5, 0), (0, 5)$

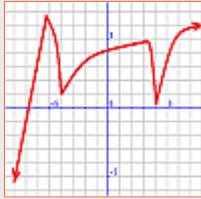
15.  $(\frac{5}{3}, 0), (0, 5)$

# Funciones.

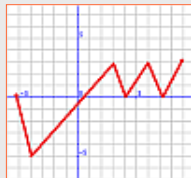
16.



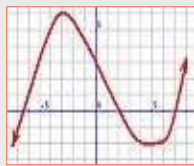
17.



18.



19.



20.  $(-1, 75, 2)$

21.  $(-5, -3)$

22.  $(5, 7)$

23.  $(-6, 4)$  y  $(6, 2)$

24.

	Directa	Inversa	Ninguna
Calorías y cantidad de pastel	X		
Velocidad y espacio en un tiempo fijo	X		
Lado de un cuadrado y perímetro	X		
Nº de entradas y recaudación	X		
Aficionados al cine y precio			X
Gasto combustible y nº de litros	X		
Nº de personas y parte de tarta		X	
Tiempo de luz encendida y coste	X		
Nº de días festivos y horas de sol			X

25.  $f(x) = \frac{8}{x}$ , 1'6 horas

26.  $f(x) = \frac{5}{x}$ , 2'5 horas

27.  $f(x) = 90000x$ , 4'95 km

28.  $f(x) = 60000x$ , 2'7 km

## Soluciones AUTOEVALUACIÓN

1. - 2

2. 0

3. 37

4. 8

5. 350

6. 75600

7. 4

8.  $x=3$

9.  $y= - 4$

10. Directa