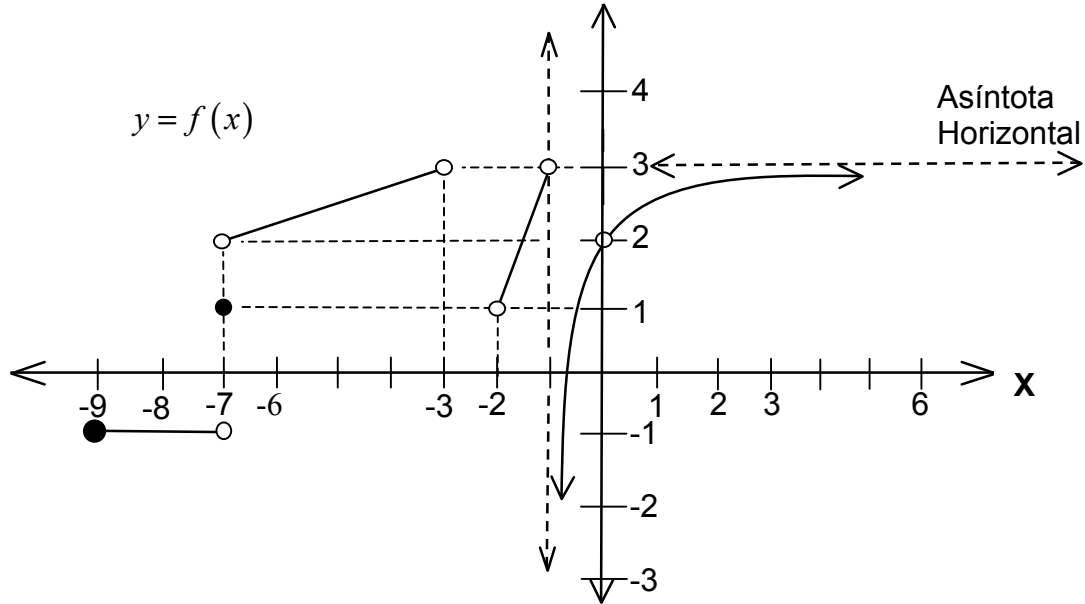


GUÍA REPASO FUNCIONES

DOMINIO RECORRIDO

1) La figura representa la función f :



Determinar:

a) $Dom(f) =$

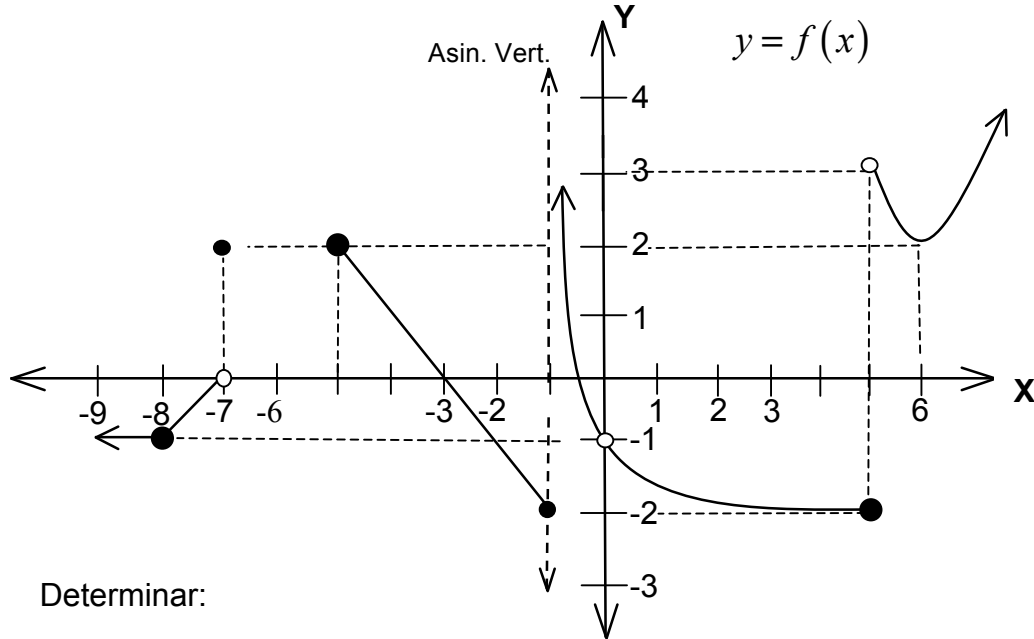
b) $Rec(f) =$

c) Calcular $\frac{-3 \cdot f(-9) + f(-7)}{f(-8)} =$

d) Completar:

x		- 8		- 7	-3	- 1	0
y	3		1				

2) La figura representa la función f :



Determinar:

a) $Dom(f) =$

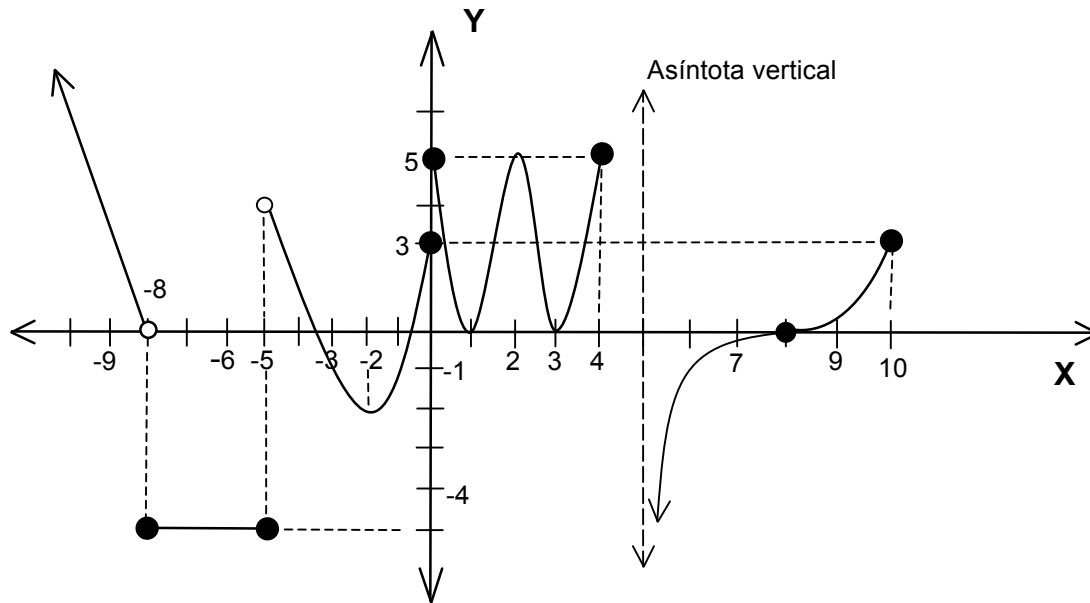
b) $Rec(f) =$

c) Calcular $\frac{-3 \cdot (f(-7)) - f(5)}{f(-1)} =$

e) Completar:

x	-7	-9		0		-1	5	6
y			2		-2			

3) La figura representa la relación $f :]-\infty; 10] \rightarrow \mathbf{R}; y = f(x)$

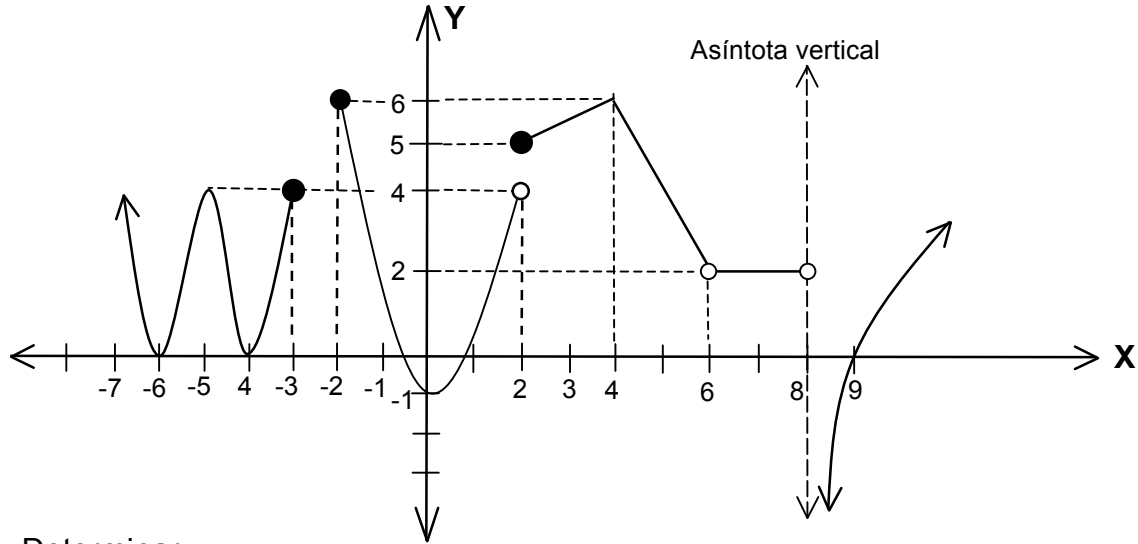


¿Es f una función?. Justifique.

Completar la siguiente tabla, a partir de la representación gráfica de la relación f :

x		- 8		- 5	4	5	8	10
y	-5		5					

4) La figura representa la gráfica de la función f



Determinar:

a) Determinar $Dom(f) =$

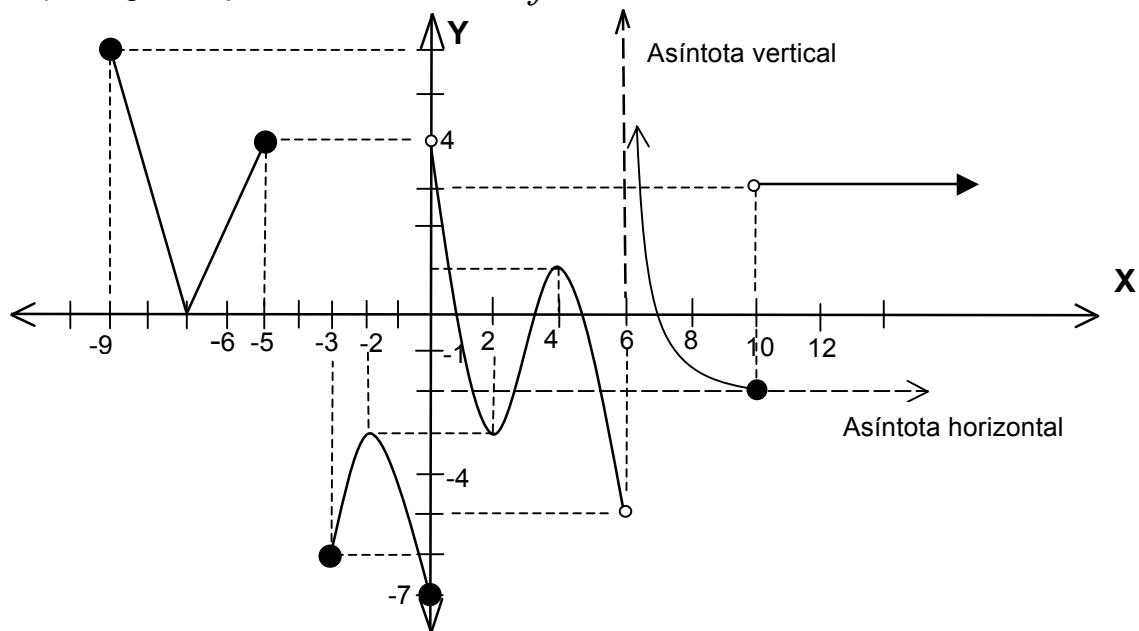
b) Determinar $Rec(f) =$

c) Calcular $f(0) + 2f(7) - f(-6) =$

d) Completar la siguiente tabla, a partir de la representación gráfica de la relación f

x		- 5		4	9		
y	-1		6			0	4

5) La figura representa la función f



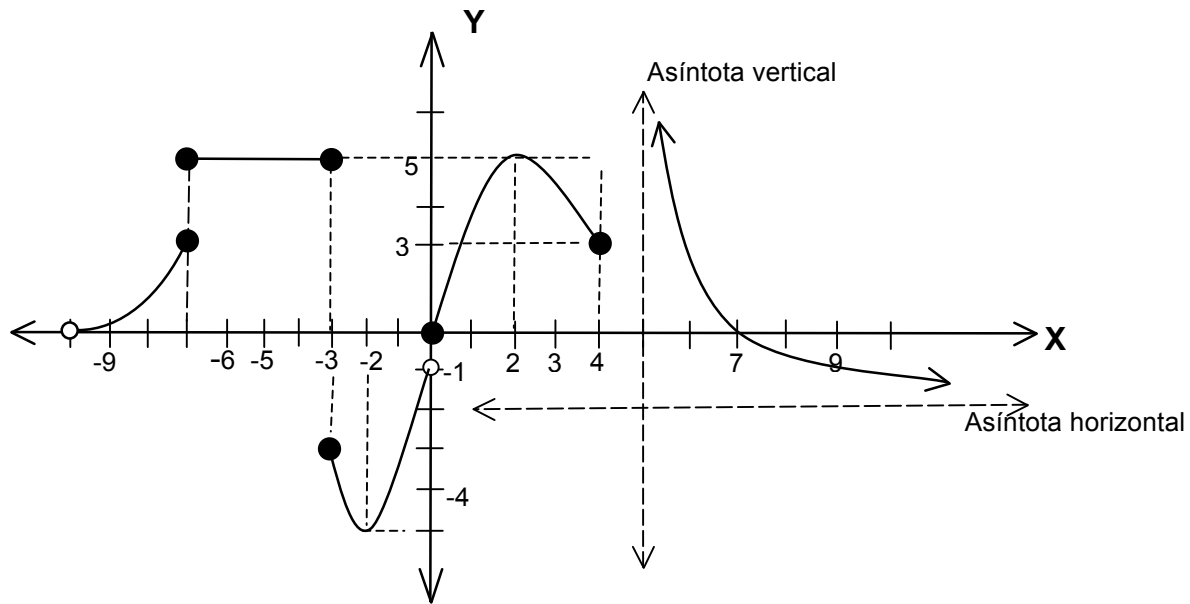
a) Determinar $Dom(f) =$

b) Determinar $Rec(f) =$

c) Completar la siguiente tabla, a partir de la representación gráfica de la función f :

x		- 7		- 3		0	6	10
y	-3		3		- 2			

6) La figura representa la relación $f:]-10; \infty] \rightarrow \mathbb{R}$ donde $y = f(x)$



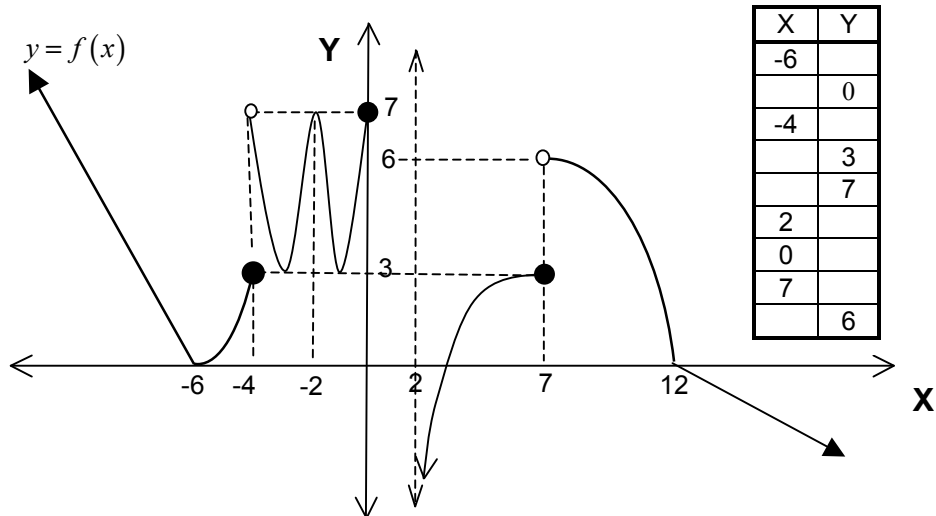
a) ¿Es f una función?. Justifique.

b) Completar la siguiente tabla, a partir de la representación gráfica de la relación f :

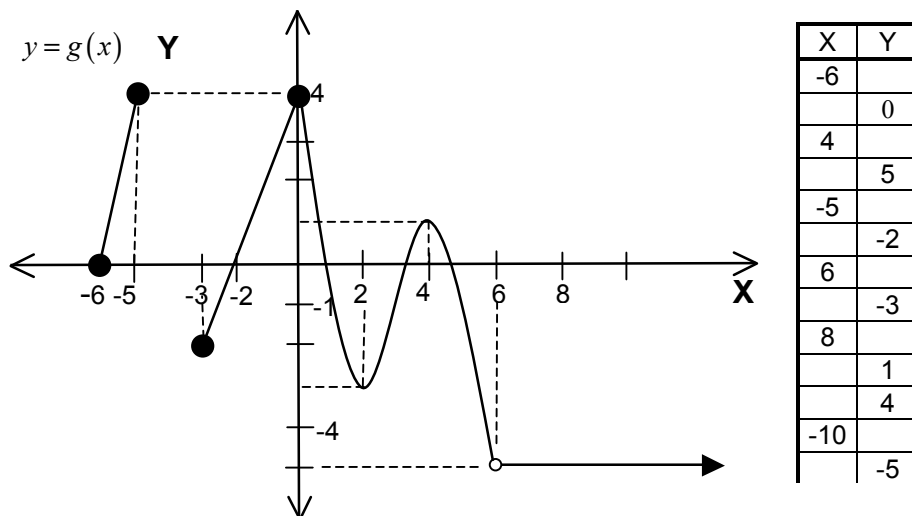
x	-7	-5		4	5		7	
y			-5			3		0

Los gráficos representan funciones; determine dominio ; recorrido y la imagen o preimagen correspondiente:

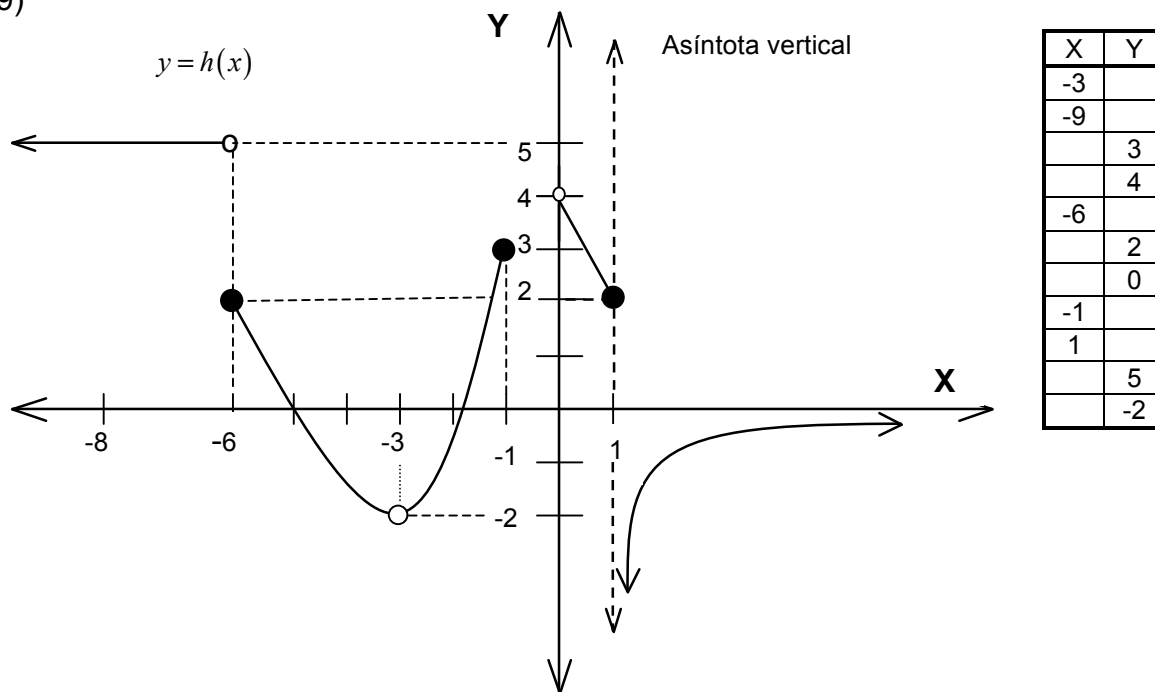
7)



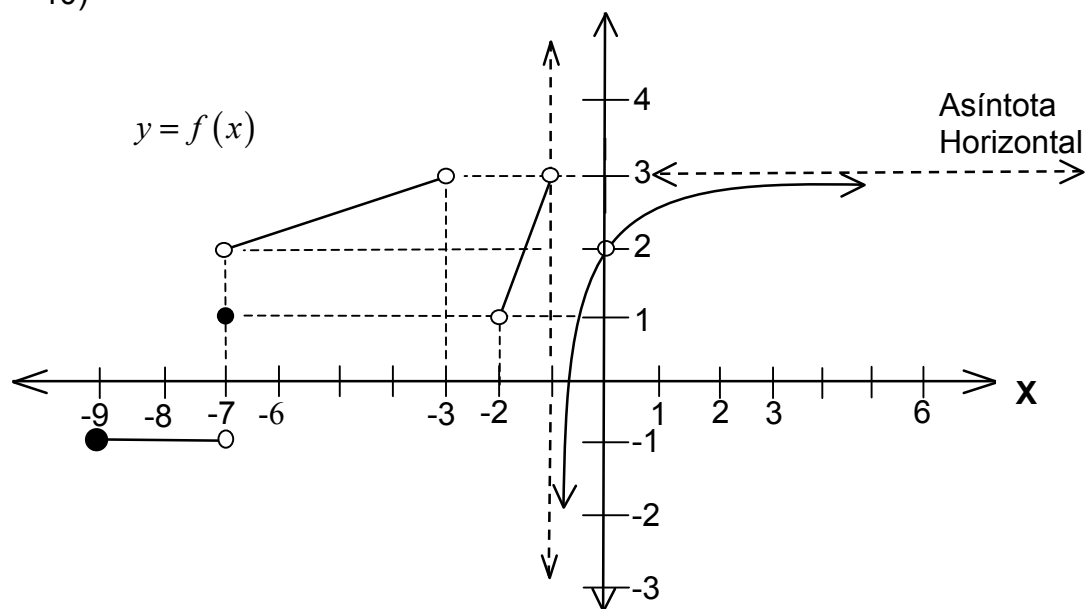
8)



9)

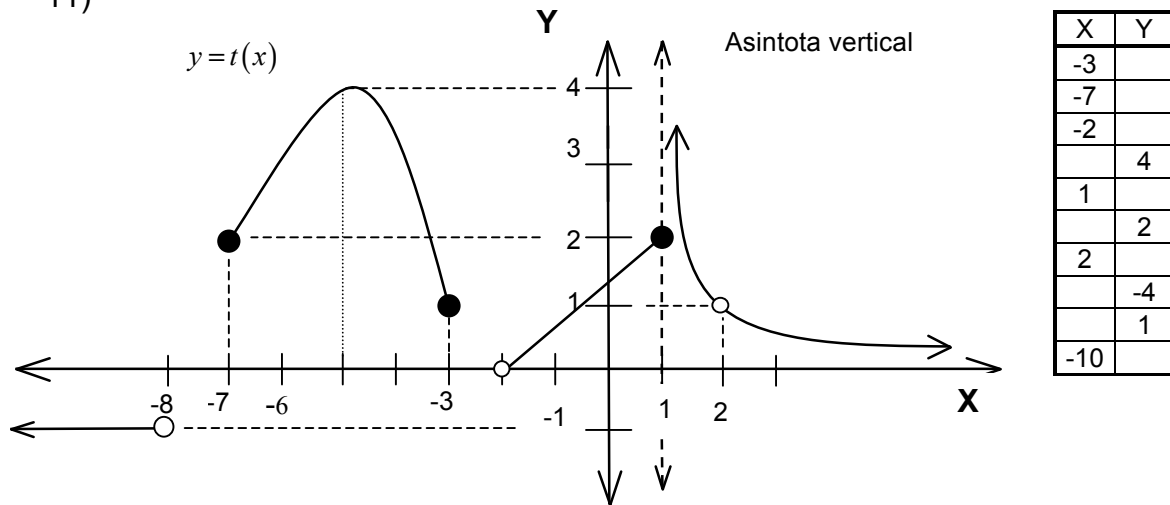


10)

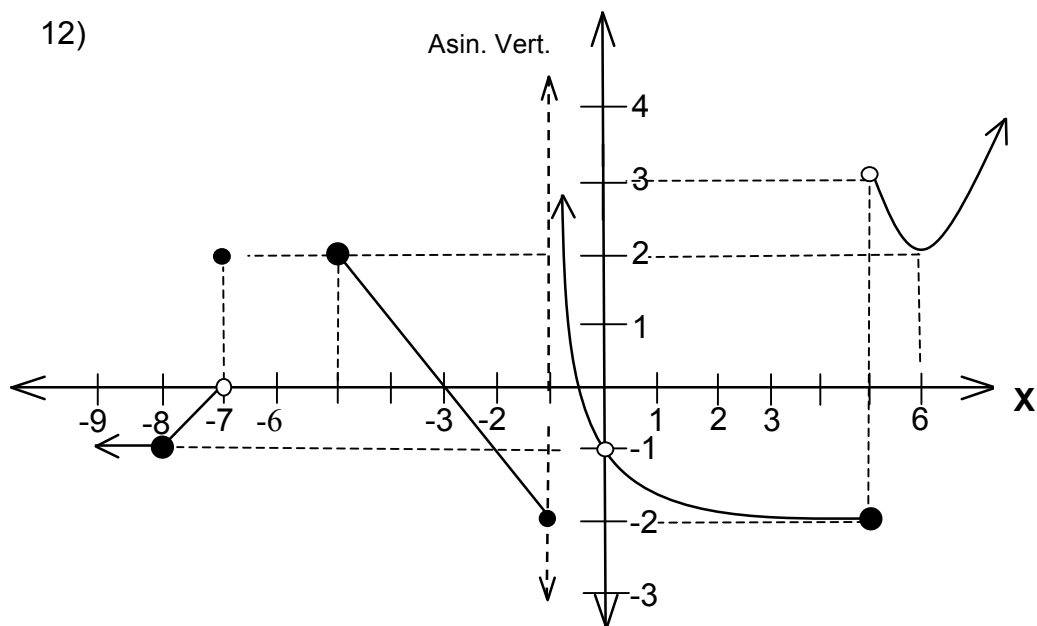


x		- 8		- 7	-3	- 1	0
y	3		1				

11)



12)



x	-7	-9		0		-1	5	6
y			2		-2			