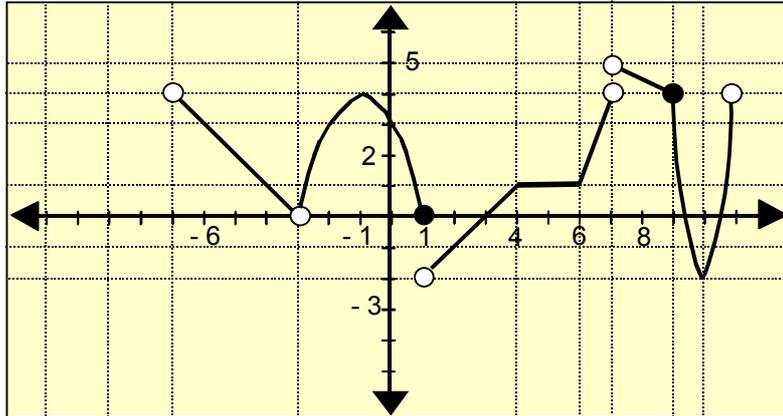


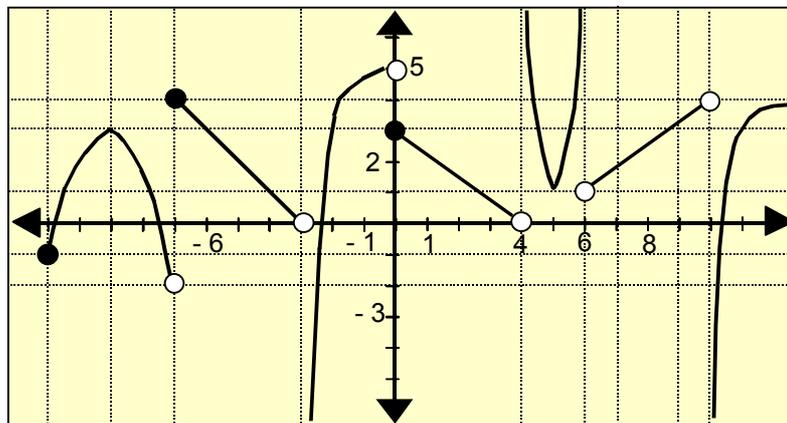
013 Sea $f(x)$ definida a trozos por la siguiente representación gráfica: 3/4E
1B



Responder a las siguientes cuestiones en el lugar indicado para ello:

(a) ¿Se trata de una función?. Razona la respuesta.	
(b) Indica el Dominio de $f(x)$	
(c) Máximos relativos:	
(d) Mínimos relativos:	
(e) Intervalos con función estrictamente creciente:	
(f) Intervalos con función creciente:	
(g) Intervalos con función estrictamente decreciente:	
(h) Intervalos con función decreciente:	
(i) ¿Cuánto vale $f(0)$?	
(j) ¿Cuánto vale $f(5)$?	
(k) ¿Cuánto vale $f(6)$?	
(l) ¿Cuánto vale $f(-4)$?	
(ll) Para qué valores $f(x) = 3$	
(m) Discontinuidades:	

014 Sea $f(x)$ definida a trozos por la siguiente representación gráfica: 3/4E
1B



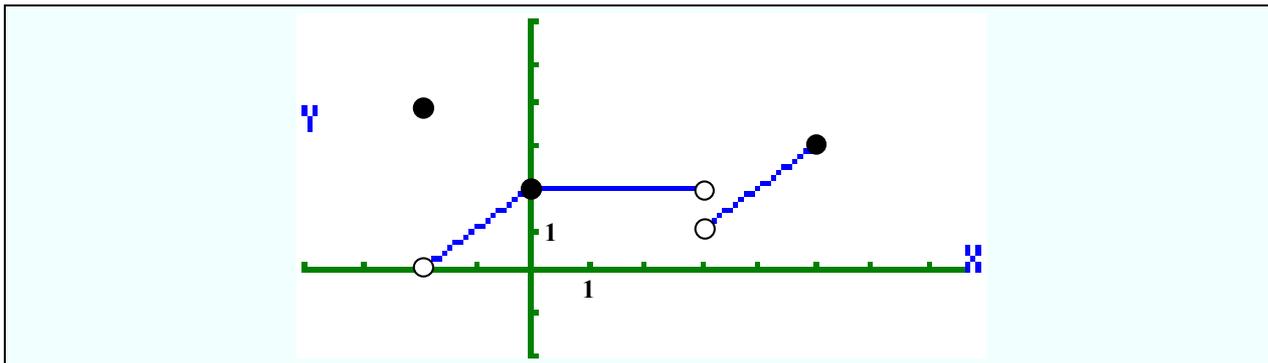
(a) ¿Se trata de una función?. Razona la respuesta.	
(b) Indica el Dominio de $f(x)$	
(c) Máximos relativos:	
(d) Mínimos relativos:	
(e) Intervalos con función creciente:	
(f) Intervalos con función decreciente:	
(g) ¿Cuánto vale $f(0)$?	
(h) ¿Cuánto vale $f(5)$?	
(i) ¿Cuánto vale $f(6)$?	
(j) ¿Cuánto vale $f(-4)$?	
(k) Para qué valores $f(x) = 3$	
(l) Discontinuidades:	



015

Sea $h(x)$ definida a trozos por la siguiente representación gráfica:

3/4E
1B



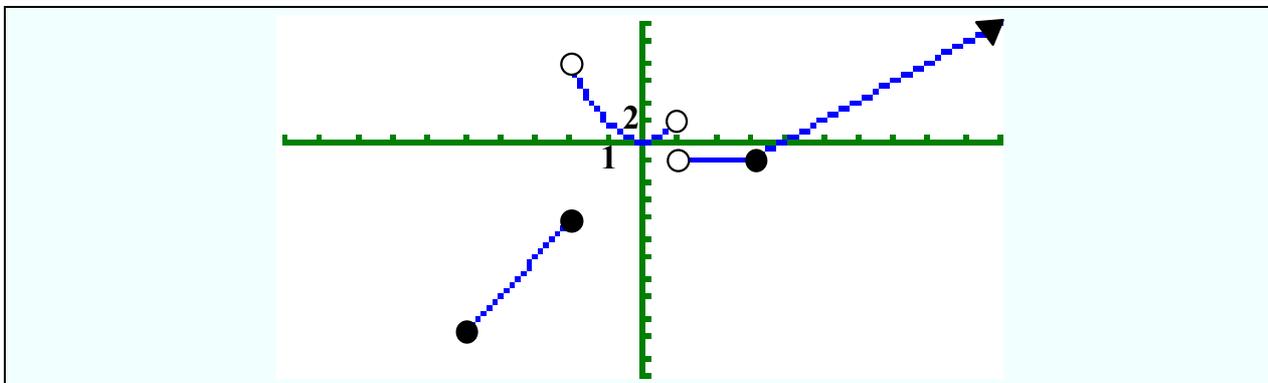
Responder a las siguientes cuestiones en el lugar indicado para ello:

(a) ¿Se trata de una función?. Razona la respuesta.	
(b) Indica el Dominio de $h(x)$	
(c) Máximos relativos:	
(d) Mínimos relativos:	
(e) Intervalos con función estrictamente creciente:	
(f) Intervalos con función creciente:	
(g) Intervalos con función estrictamente decreciente:	
(h) Intervalos con función decreciente:	
(i) ¿Cuánto vale $h(0)$?	
(j) ¿Cuánto vale $h(5)$?	
(k) ¿Cuánto vale $h(6)$?	
(l) ¿Cuánto vale $h(-1)$?	
(ll) Para qué valores $h(x) = 3$	
(m) Discontinuidades:	

016

Sea $j(x)$ definida a trozos por la siguiente representación gráfica:

3/4E
1B



Responder a las siguientes cuestiones en el lugar indicado para ello:

(a) ¿Se trata de una función?. Razona la respuesta.	
(b) Indica el Dominio de $j(x)$	
(c) Máximos relativos:	
(d) Mínimos relativos:	
(e) Intervalos con función estrictamente creciente:	
(f) Intervalos con función creciente:	
(g) Intervalos con función estrictamente decreciente:	
(h) Intervalos con función decreciente:	
(i) ¿Cuánto vale $j(0)$?	
(j) ¿Cuánto vale $j(5)$?	
(k) ¿Cuánto vale $j(6)$?	
(l) ¿Cuánto vale $j(-2)$?	
(ll) Para qué valores $j(x) = -8$	
(m) Discontinuidades:	