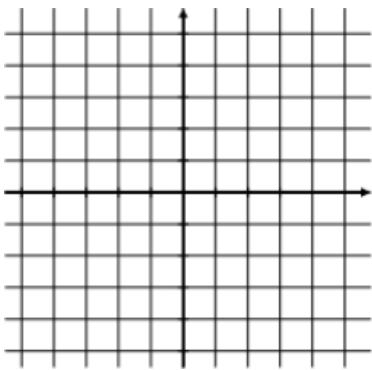


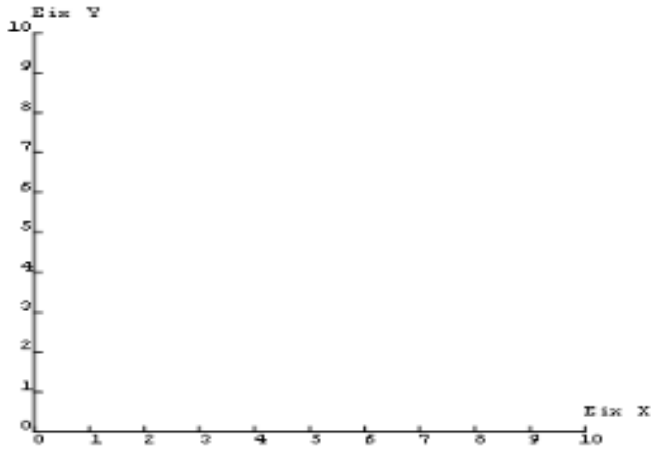
Exercici 1. [1]Representa gràficament els punts A=(0,5), B=(2,1), C=(4,3), D=(-1,4)



Exercici 2. [1,5]Completa la taula i dibuixa la gràfica de la funció corresponet;

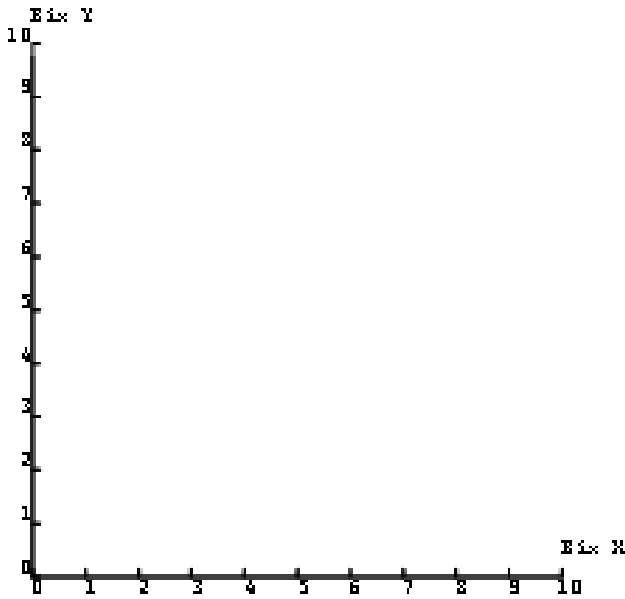
a) $Y = 4$

X	Y
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



b) $Y = X$

X	Y
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

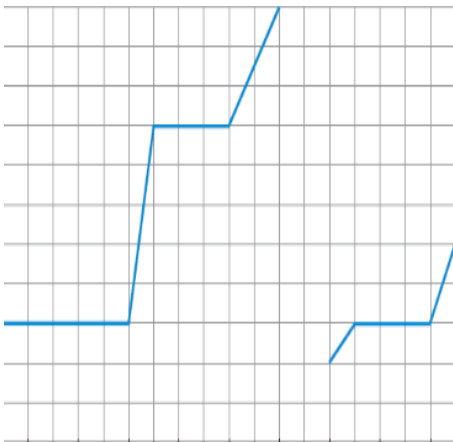


Exercici 3. [1] Completa la taula. Escriu a la dreta tots els càlculs realitzats

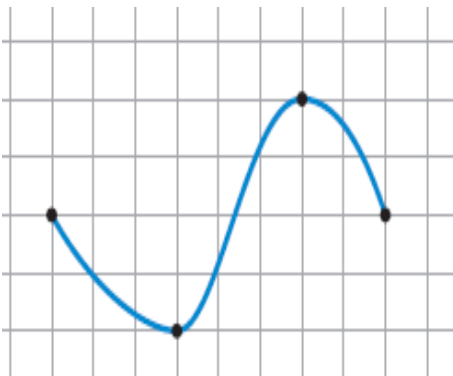
x	$y = f(x) = 3x + 2$
5	
-2	
	8
	-7

Exercici 4 [2] Indica quina gràfica és una funció. Digues el per què?

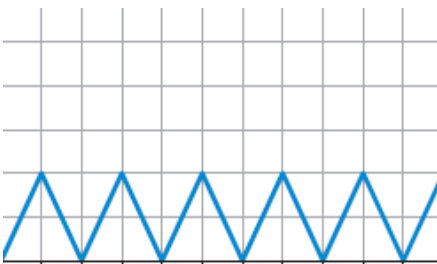
a) Comentari:



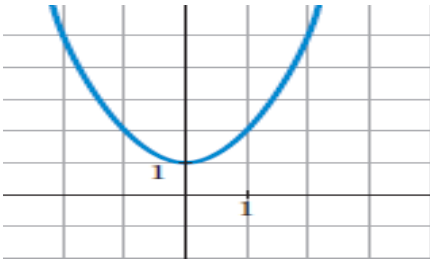
b) Comentari:



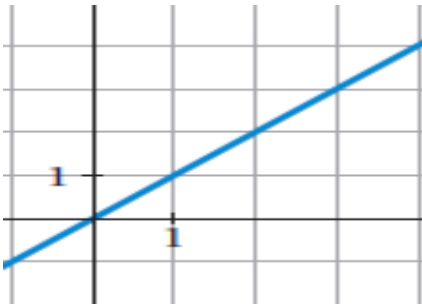
c) Comentari:



d) Comentari:



e) Comentari:



Exercici 5 [1] Indica el domini d'aquestes funcions:

a) $f(x) = x^2$

b) $f(x) = 2x$

c) $f(x) = \sqrt{x}$

d) $f(x) = 1/x$

Exercici 6 [2,25] Observa les següents gràfiques, “les gràfiques no continuen”;

a) Escribe a continuació;

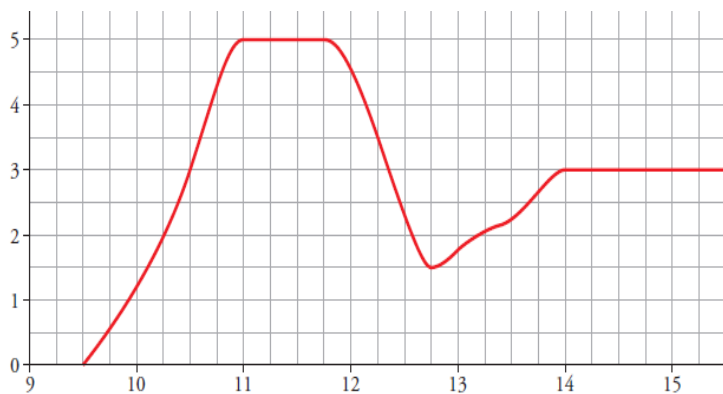
Domini:

Màxims relatius i absoluts

Mínims relatius i absoluts

Creixement

Decreixement



b)Escriu a continuació;

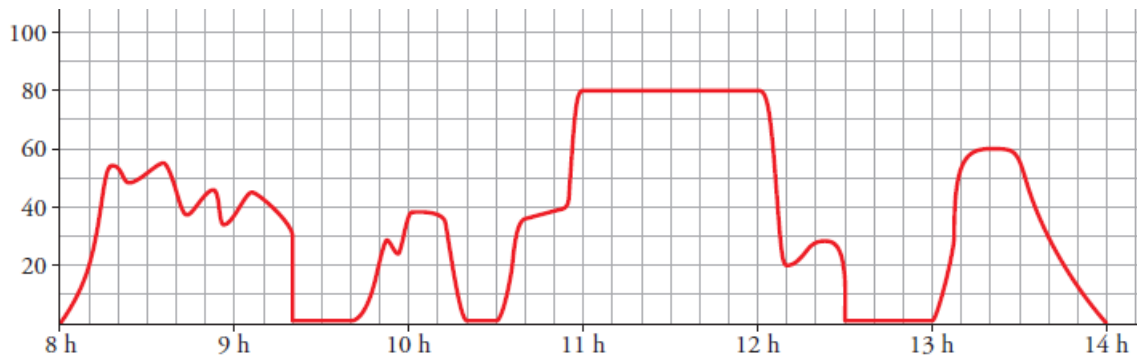
Domini:

Màxims relatius i absoluts

Mínims relatius i absoluts

Creixement

Decreixement



c)Escriu a continuació;

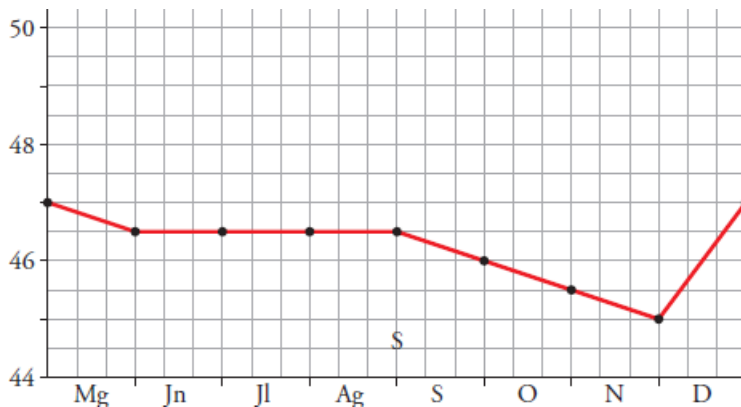
Domini:

Màxims relatius i absoluts

Mínims relatius i absoluts

Creixement

Decreixement



Exercici 7 [0,75]Calcula els punts de tall de la funció $y = x + 5$

Exercici 8 [0,5]Escriu l'expressió de la funcio representada:

