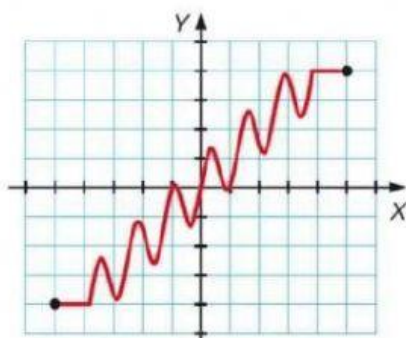


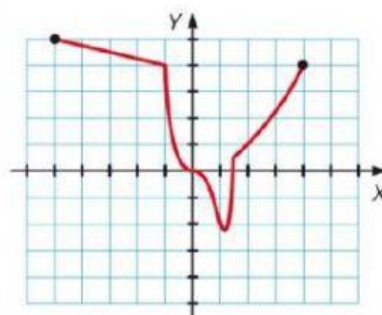
CARACTERÍSTIQUES D'UNA FUNCIÓ

1. Indica el domini i la imatge d'aquestes funcions. Escriuiu tots els caràcters seguits, sense deixar espais. Si has de posar números decimals, fes servir el punt (.) com a signe decimal (per exemple escriu 2.3 en comptes de 2'3 o 2,3)



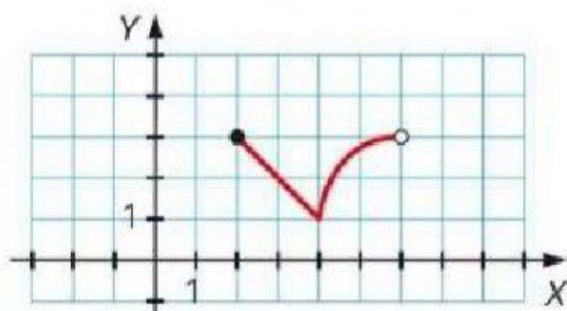
$Dom f =$

$Im f =$



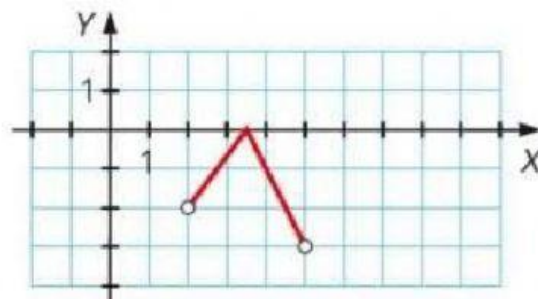
$Dom f =$

$Im f =$



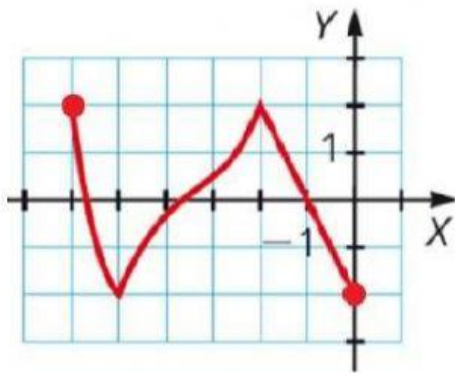
$Dom f =$

$Im f =$



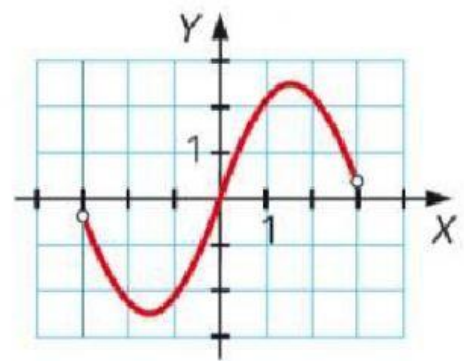
$Dom f =$

$Im f =$



$Dom f =$

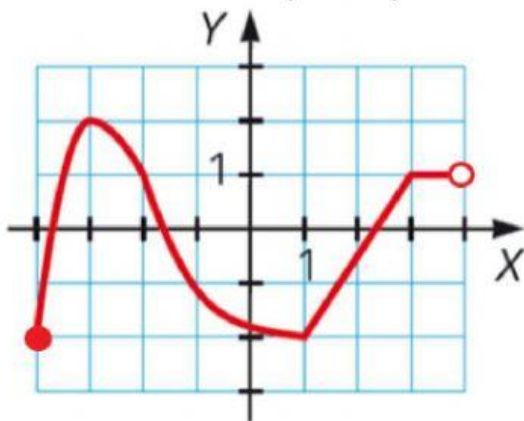
$Im f =$



$Dom f =$

$Im f =$

Estudia les característiques d'aquesta funció.



a. $Dom f =$

b. $Im f =$

c. Contínua en

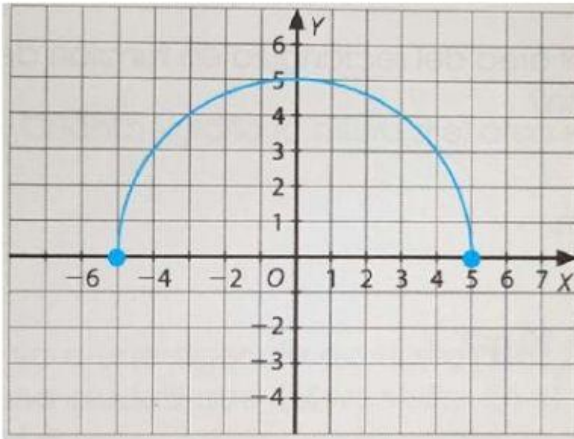
d. Creix a

e. Decreix a

f. Màxim(s) relatiu(s)

g. Mínim(s) relatiu(s)

2. Observa la gràfica d'aquesta funció i respon les qüestions.



a. $f(x)$ és creixent a:

b. $f(x)$ és decreixent a:

c. ¿Existeix $f(-1)$?

d. $f(x)$ té un a