

DEURES D'ESTIU

Nom i cognoms:.....

1r BAT C-T

Aquestes activitats les ha de fer **obligatòriament** l'alumnat que hagi de **recuperar** al setembre i entregar-les el dia de la recuperació. La nota d'aquests treballs pesarà un 25% a la nota de la prova, sempre que aquesta sigui com a mínim un quatre.

A la resta de l'alumnat se'ls hi recomana que els facin i sumarà un 10% en positiu a la nota final de la 1a o 2a avaluació

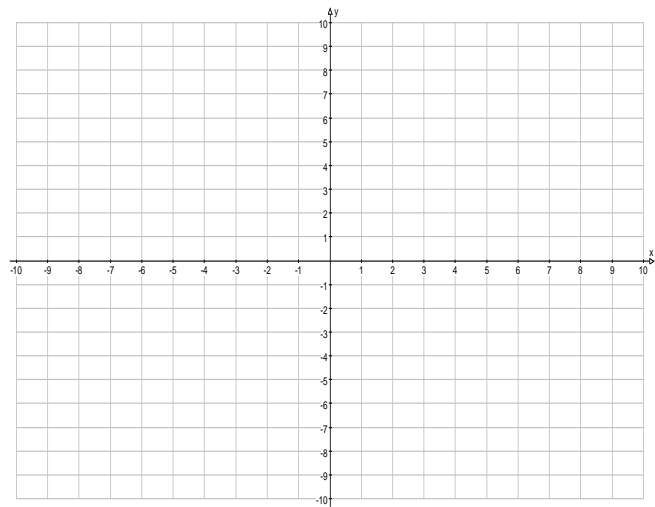
NO ES DONARÀ PER CORRECTA LA SOLUCIÓ SINÓ ESTÀ ACOMPANYADA DE LES OPERACIONS CORRESPONENTS, CAL ENTREGAR DONCS, LA GRAELLA ACOMPANYADA D'UN DOSSIER AMB ELS EXERCICIS RESOLTS.

1	a	b	c	d
2	a	b	c	
3	a	b	c	
4	a	b		
5	a	b		
6				
7	a	b		
8				
9				
10				
11				
12	a	b		
13	a	b		

14	a	b	c	d
15				
16				

17	
a)	d)
b)	e)
c)	f)

18		
a)	b)	c)
d)	e)	f)
g)	h)	i)

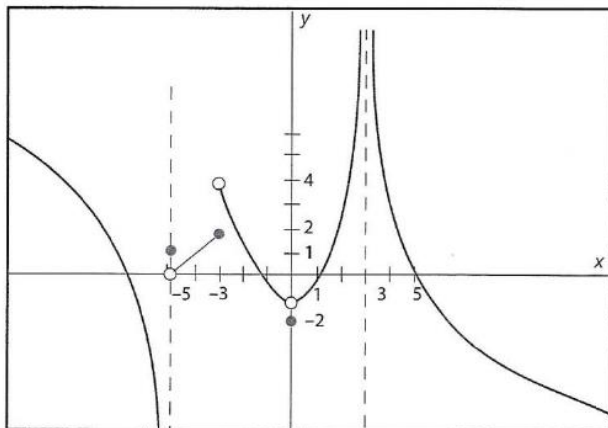


19	a	b	c	d
20	I a	I b	II	
21				
22	a	b	c	d

23		
-----------	--	--

24.

A partir de la gràfica de la funció següent, fes l'estudi de la continuïtat en els punts que s'indiquen en la taula:



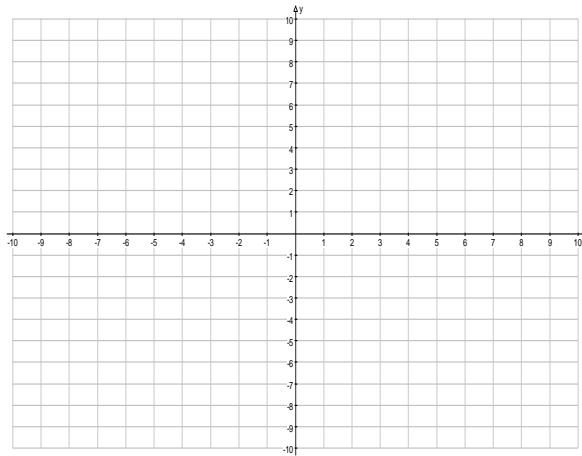
punts	$x = -5$	$x = -3$	$x = 0$	$x = 3$
imatges	$f(-5) =$	$f(-3) =$	$f(0) =$	$f(3) =$
càlcul de límits laterals	$\lim_{x \rightarrow -5^-} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow -3^-} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow 0^-} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow 3^-} f(x) =$
	$\lim_{x \rightarrow -5^+} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow -3^+} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow 0^+} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow 3^+} f(x) =$
	$\lim_{x \rightarrow -5} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow -3} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow 0} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow 3} f(x) =$
tipus de discontinuïtat				

25	
-----------	--

30	Df=	a=
	Dg=	b=

31	a=
	b=

26	
Características $f(x) = 3^x$	Características $f(x) = \log_3 x$



27	a	b	c	d	e	f

28			

29	a	b	c	d

