**FULL D’ACTIVITATS D’AVALUACIÓ DE LÍMITS**

**Nom:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**EXERCICI 1**.- Calcula, utilitzant la escena, el ***DOMINI*** de la següent funció:
 $y=\sqrt{3x-1}$

**EXERCICI 2.-** Calcula, utilitzant la escena per a representar la funció que apareix dins de l’arrel, el DOMINIO de la funció:


**EXERCICI 3.-** Troba el ***domini*** de les següents funcions, utilitzant la escena:

|  |  |
| --- | --- |
|  C:\Documents and Settings\prof-01\Escritorio\LIMITS\Dominio_definicion_funcion_2_files\limite_cont2_13.gif |  |

**EXERCICI 4.-** Troba el ***domini*** de les següents funcions, comprovant els teus resultats en la escena:



**EXERCICI 5.-** Donada la funció **polinòmica *f(x) = -x2+1***
i fent servir la escena, esbrina els següents límits d’aquesta funció quan ***x*** ***2***

**EXERCICI 6.-** Amb les indicacions donades i la ajuda d’aquesta escena, troba els següents límits:

b) 

c) 