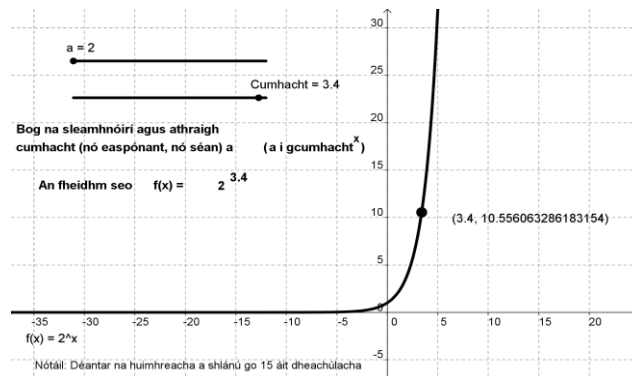


## Gníomhaíocht Daltaí: Ag iniúchadh $a^n$

Déan in éineacht leis an gcomhad idirghníomhach, 'Feidhm Easpóntúil', ar CD an Dalta.

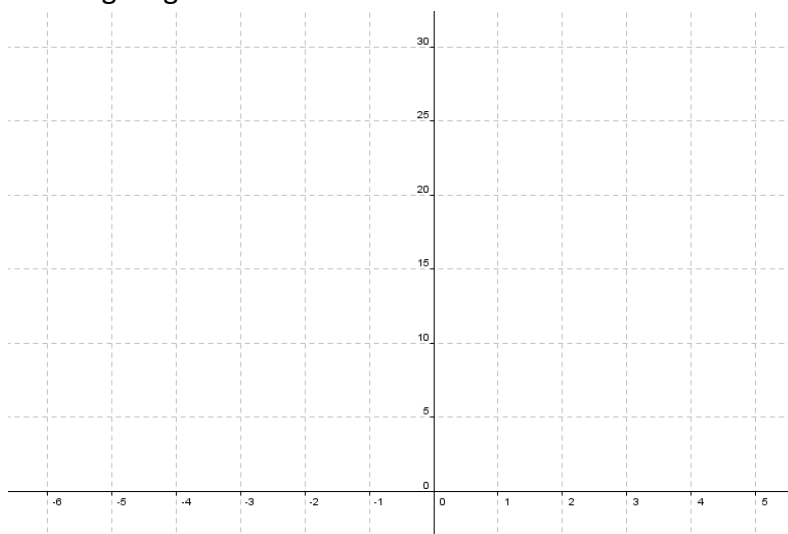


1.

a. Líon isteach an tábla seo:

$x$	$2^x$
5	
4	
3	
2	
1	
0	
-1	
-2	
-3	
-4	

b. Tarraing an graf de na sonraí atá á léiriú sa tábla thuas.



c. Tá an graf ag druidim níos gaire don x-ais an t-am ar fad. An mbuaileann sé í? Mínigh.

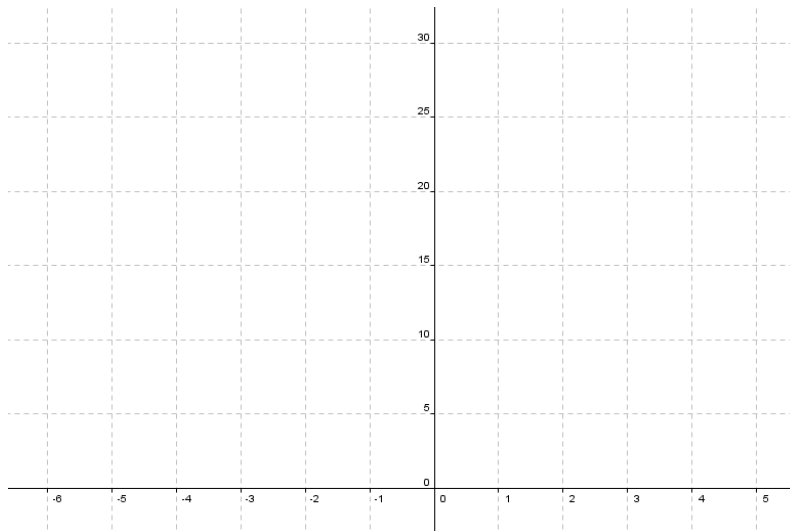
- d. An sampla é d'fheidhm líneach, d'fheidhm chearnach nó d'fheidhm easpóntantúil? Míniú.
- 

2.

- a. Líon isteach an tábla seo:

$x$	$3^x$
3	
2	
1	
0	
-1	
-2	
-3	
-4	

- b. Tarraing graf de na sonraí atá á léiriú sa tábla thuas.



- c. Céard a thugann tú faoi deara ar an ngraf i gcás x-luachanna atá níos lú ná 1?
- 

- d. Tá an graf ag druidim níos gaire don x-ais an t-am ar fad. An mbuailfidh sé í? Míniú.
- 

- e. An sampla é d'fheidhm líneach, d'fheidhm chearnach nó d'fheidhm easpóntantúil? Míniú.
-