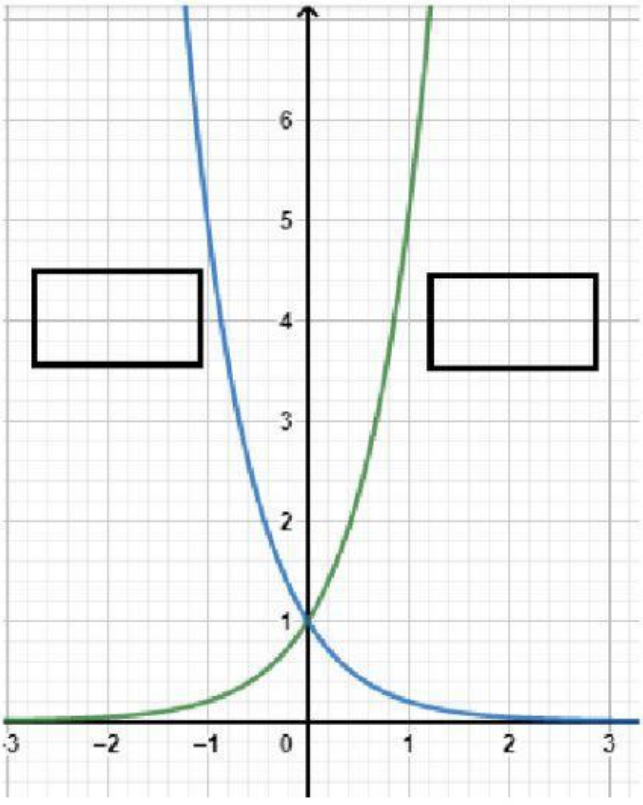
FUNCIÓN EXPONENCIAL

Completar las siguientes tablas. Para completar con fracciones usar la barra oblicua:

x	$y=\left(\frac{1}{2}\right)^x$
-2	
-1	
0	
1	
2	

x	$y=2^x$
-2	
-1	
0	
1	
2	

Arrastrar cada fórmula hasta su gráfica: $y=\left(\frac{1}{5}\right)^x$ $y=-5^x$



Para la función $y=k.a^x$, donde $a>0$ y $k \neq 0$

1) Se tiene que $a>0$ y $k>0$, entonces la función es:

2) Se tiene que $0<a<1$ y $k>0$, entonces la función es:

LIVEWORKSHEETS

Marcar la opción correcta en cada caso, correspondiente a la asíntota horizontal:

a) $f_{(x)}=3^x-7$ ○ y=3 ○ y=-7 ○ y=1

b) $f_{(x)}=-2+(1/4)^x$ ○ y=1/4 ○ y=0 ○ y=-2

c) $f_{(x)}=3^{x-1}$ ○ y=0 ○ y=1 ○ y=-1

d) $f_{(x)}=5^x$ ○ y=5 ○ y=1 ○ y=0

e) $f_{(x)}=-1+(2/3)^x$ ○ y=2/3 ○ y=-1 ○ y=0

f) $f_{(x)}=-2^{x-5}$ ○ y=-5 ○ y=0 ○ y=-2

LIVEWORKSHEETS