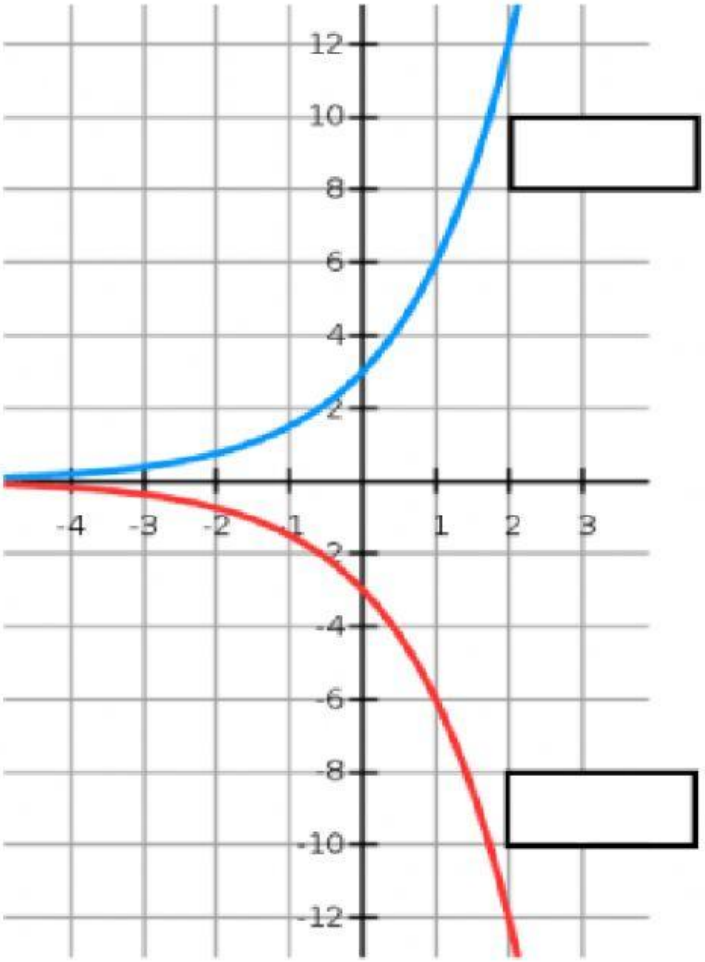
1) Completar las siguientes tablas. Para escribir fracciones usar la barra "oblicua".

x	$y = 3 \cdot 2^x$
-2	
-1	
0	
1	
2	

x	$y = -3 \cdot 2^x$
-2	
-1	
0	
1	
2	

2) Arrastrar cada fórmula hasta su gráfica: $y = 3 \cdot 2^x$ $y = -3 \cdot 2^x$



Para la función $y = k \cdot a^x$ donde siempre $a > 0$ y $a \neq 1$.

Se tiene:

1) Si $a > 1$ y $k > 0$ entonces la función es:

2) Si $a > 1$ y $k < 0$ entonces la función es:

3) Ambas funciones son simétricas respecto del

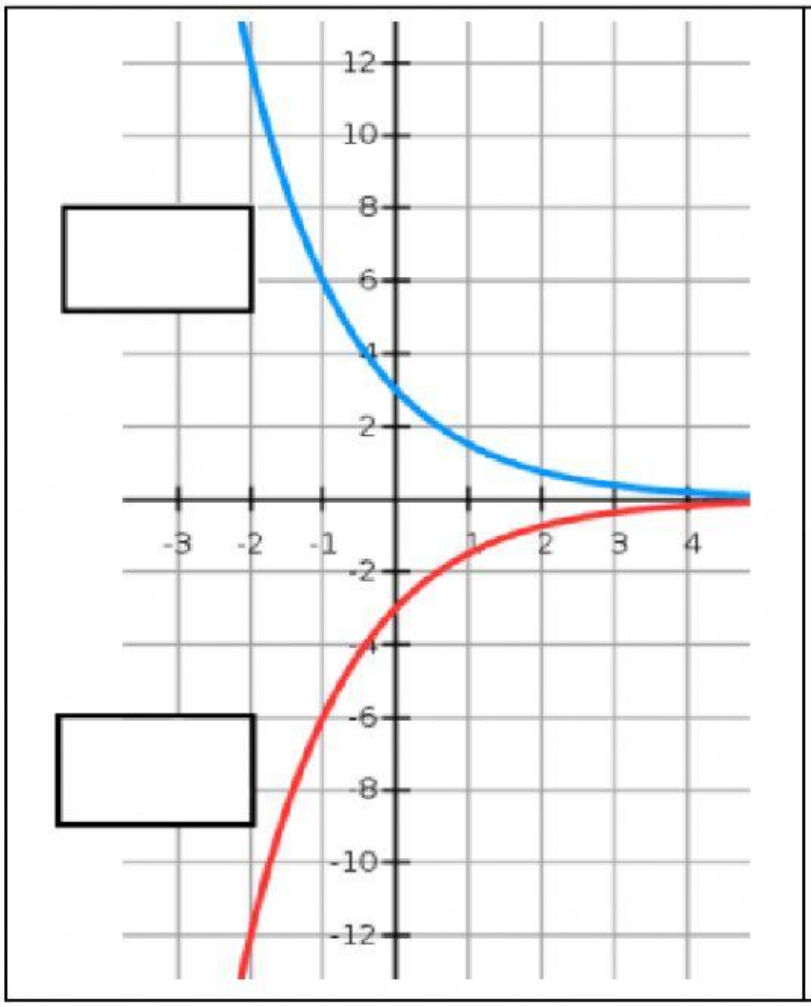
LIVEWORKSHEETS

3) Completar las siguientes tablas. Para escribir fracciones usar la barra "oblicua".

x	$y = 3 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^x$
-2	
-1	
0	
1	
2	

x	$y = -3 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^x$
-2	
-1	
0	
1	
2	

4) Arrastrar cada fórmula hasta su gráfica: $y = 3 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^x$ $y = -3 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^x$



Para la función
$y = k \cdot a^x$
donde siempre
$a > 0$ **y** $a \neq 1$.

Se tiene:

1) Si $0 < a < 1$ **y** $k > 0$ **entonces la función es:**

2) Si $0 < a < 1$ **y** $k < 0$ **entonces la función es:**

3) Ambas funciones son simétricas respecto del

LIVEWORKSHEETS