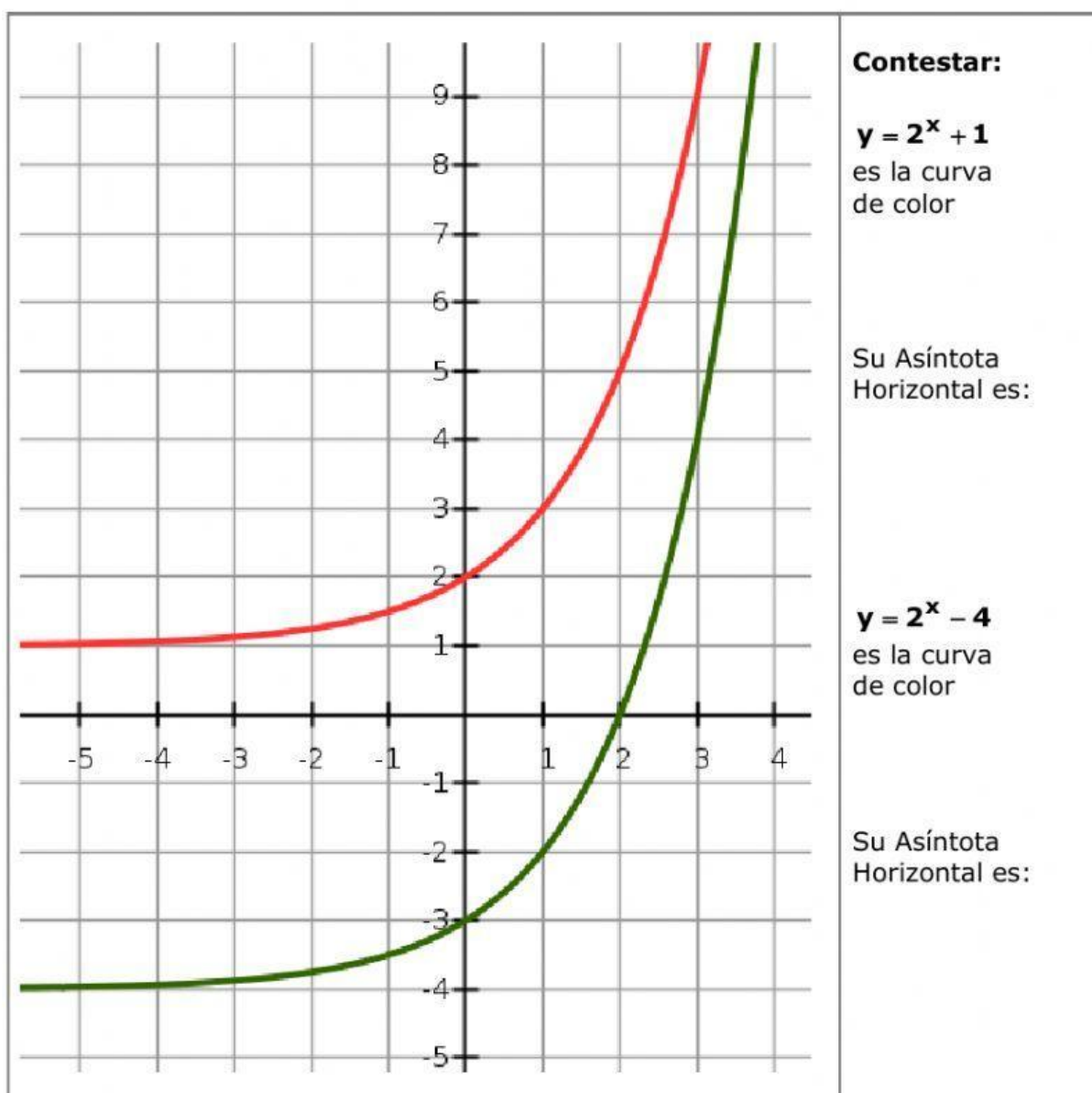


Función Exponencial 3 / Profesora Palombella

1) Completar las tablas. Escribir en decimales, con coma y sin espacios.

x	$y = 2^x + 1$
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	

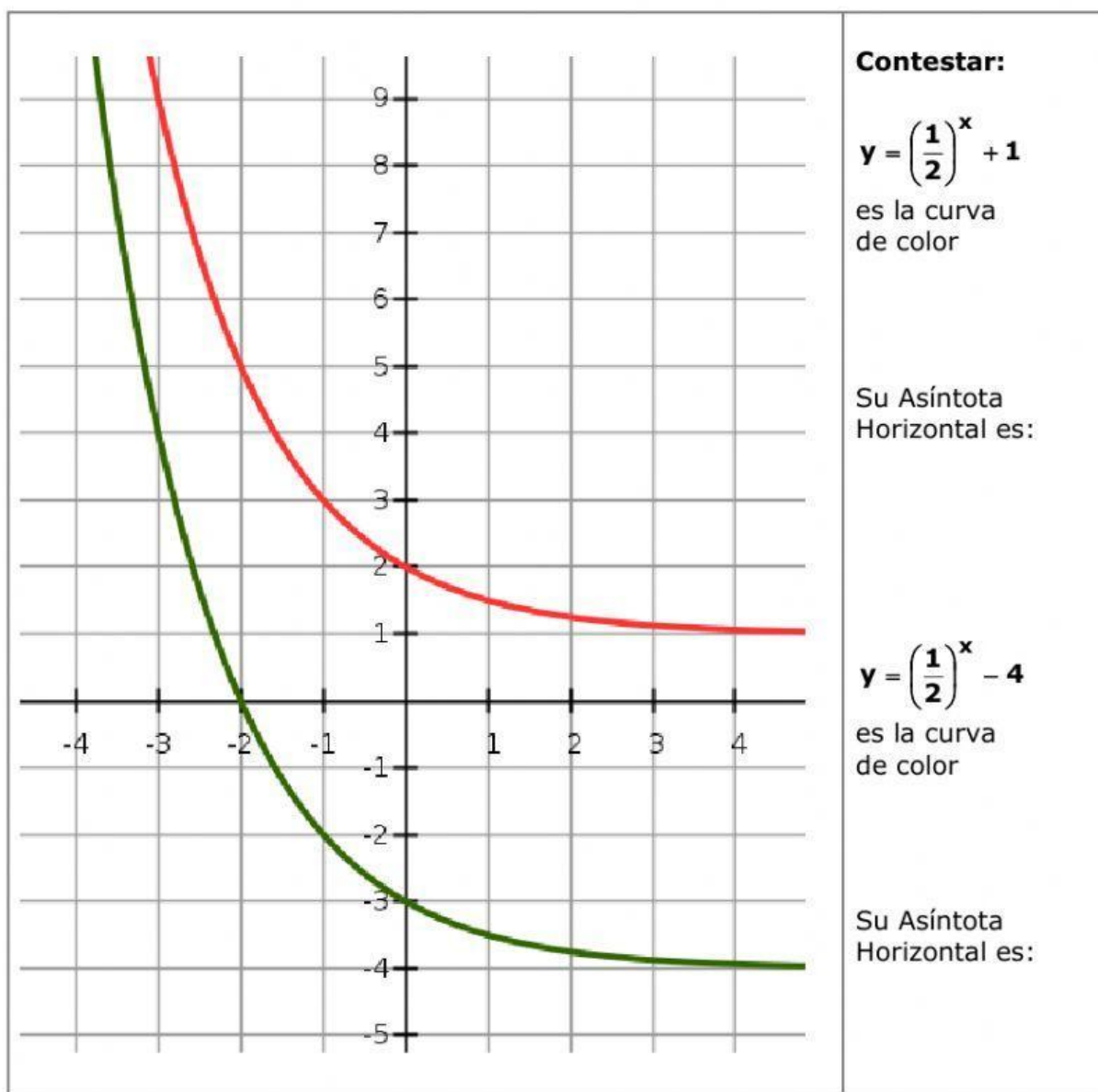
x	$y = 2^x - 4$
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	



2) Completar las tablas. Escribir en decimales, con coma y sin espacios.

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

x	$y = \left(\frac{1}{2}\right)^x - 4$
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	



3) Unir con flechas cada función con su Asíntota Horizontal.
De tener alguna duda se sugiere graficar las funciones en un graficador online: <https://graphsketch.com/>

a) $y = 5^x - 4$

$y = 2$

b) $y = \left(\frac{1}{4}\right)^x - 2$

$y = -5$

c) $y = 3 \cdot 2^x + 1$

$y = -4$

d) $y = 2 \cdot 3^x + 4$

$y = -2$

e) $y = 5 \cdot 2^x$

$y = 1$

f) $y = \left(\frac{3}{2}\right)^x + 2$

$y = 0$

g) $y = -5 + 4^x$

$y = 4$

4) Indicar cuál es la fórmula que corresponde al siguiente gráfico.

