# FUNCIÓN EXPONENCIAL

ESTUDIANTE_____

1) COMPLETA LA TABLA PARA $f(x)=3^{x+1} + 2$ Y REALIZA EL GRÁFICO EN TU CUADERNO

| x | y |
|---|---|
| -3 | |
| -2 | |
| -1 | |
| 0 | |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |

2) COMPLETA LA TABLA PARA $g(x)= -(1/2)^{x-2}$ Y REALIZA EL GRÁFICO EN TU CUADERNO

| x | y |
|---|---|
| -3 | |
| -2 | |
| -1 | |
| 0 | |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |

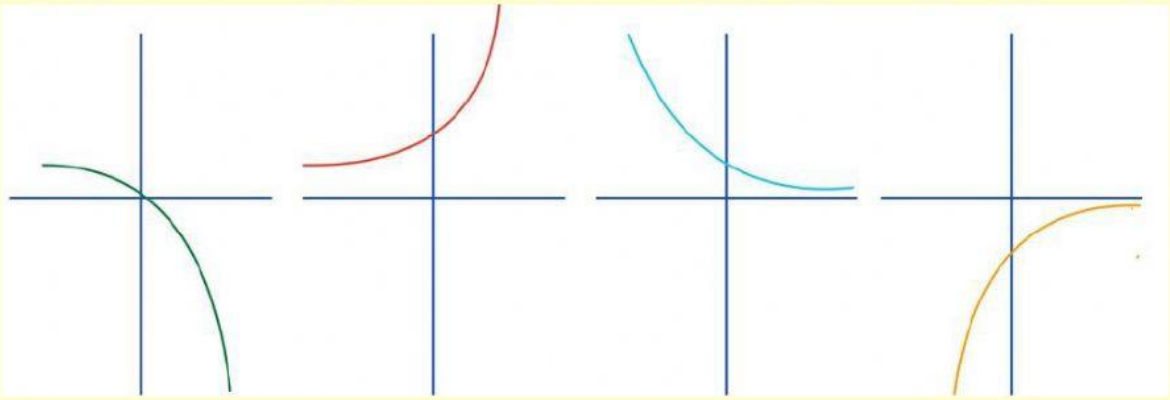
3) ESCRIBE FALSO O VERDADERO SEGÚN CORRESPONDA:

LA FUNCIÓN EXPONENCIAL f(x) ES DECRECIENTE

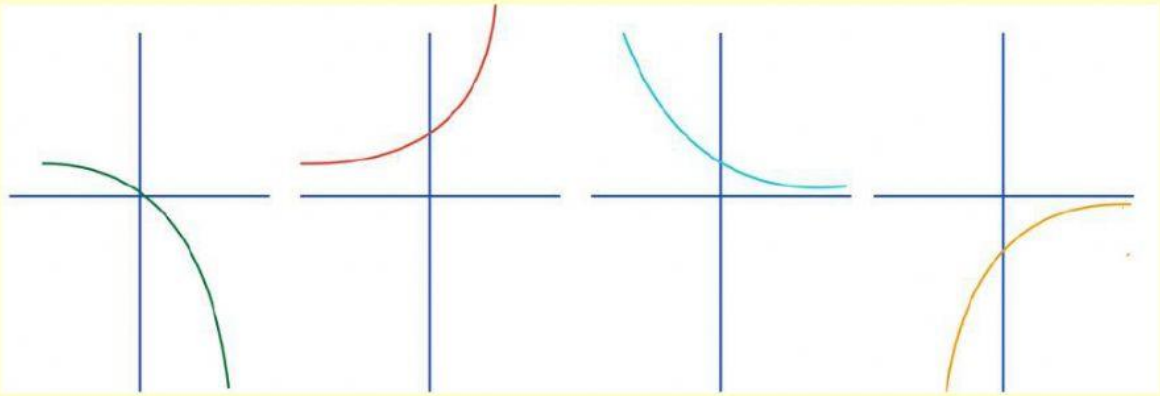
LA FUNCIÓN EXPONENCIAL g(x) ES CRECIENTE

NO TODAS LAS FUNCIONES EXPONENCIALES TIENEN COMO DOMINIO LOS NÚMEROS REALES

4) MARCA CON UNA X EL GRÁFICO DE LA FUNCIÓN f(x):



5) MARCA CON UNA X EL GRÁFICO DE LA FUNCIÓN g(x):



6) EL RANGO DE LA FUNCIÓN f(x) ES: (  ,  )

7) EL RANGO DE LA FUNCIÓN g(x) ES: (  ,  )

LIVEWORKSHEETS