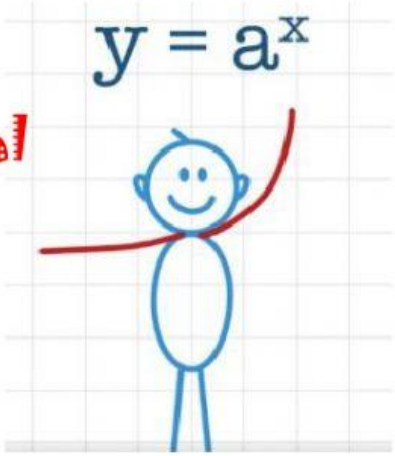
Función exponencial



Actividad 1

Completa la tabla:

Función	Valor de a	¿La curva se acerca a la asíntota del lado izquierdo o del lado derecho del gráfico?*	Valor de k	Ordenada al origen	¿La curva se encuentra por **encima** o por **debajo** de la asíntota?**
$f(x) = 3.5^x$					
$g(x) = -4.\left(\frac{1}{5}\right)^x$	/				
$h(x) = -2.7^x$					
$i(x) = 10.0{,}5^x$					

*Solo completa con izquierdo" o "derecho"

**Solo completa con "encima" o "debajo"

Actividad 2

Extrae conclusiones respecto del crecimiento. Selecciona la opción correcta.

En una función del tipo $f(x) = k.a^x$

- Si $a > 1$ y $k > 0$ la función es
- Si $a > 1$ y $k < 0$ la función es
- Si $0 < a < 1$ y $k > 0$ la función es
- Si $0 < a < 1$ y $k < 0$ la función es

