

Ejercicios de Clasificación de Funciones

Ejercicio 1:

$$y = 8$$

Criterio	Clasificación
Algebraica / Trascendente	
Por la forma de expresión de las variables	
Por su relación de dominio y contradominio	
Por su gráfica	

Ejercicio 2:

$$y = 3x - 5$$

Criterio	Clasificación
Algebraica / Trascendente	
Por la forma de expresión de las variables	
Por su relación de dominio y contradominio	
Por su gráfica	

Ejercicio 3:

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

Criterio	Clasificación
Algebraica / Trascendente	
Por la forma de expresión de las variables	
Por su relación de dominio y contradominio	
Por su gráfica	

Ejercicio 4:

$$y = 2^x$$

Criterio	Clasificación
Algebraica / Trascendente	
Por la forma de expresión de las variables	
Por su relación de dominio y contradominio	
Por su gráfica	

Ejercicio 5:

$$y = |x|$$

Criterio	Clasificación
Algebraica / Trascendente	
Por la forma de expresión de las variables	
Por su relación de dominio y contradominio	
Por su gráfica	

Ejercicio 6:

$$y = \sqrt{x + 4}$$

Criterio	Clasificación
Algebraica / Trascendente	
Por la forma de expresión de las variables	
Por su relación de dominio y contradominio	
Por su gráfica	

Ejercicio 7:

$$xy = 6$$

Criterio	Clasificación
Algebraica / Trascendente	
Por la forma de expresión de las variables	
Por su relación de dominio y contradominio	
Por su gráfica	

Ejercicio 8:

$$y = \log_2(x)$$

Criterio	Clasificación
Algebraica / Trascendente	
Por la forma de expresión de las variables	
Por su relación de dominio y contradominio	
Por su gráfica	

Ejercicio 9:

$$y = \text{sen}(x)$$

Criterio	Clasificación
Algebraica / Trascendente	
Por la forma de expresión de las variables	
Por su relación de dominio y contradominio	
Por su gráfica	

Ejercicio 10:

$$y = 1/(x - 2)$$

Criterio	Clasificación
Algebraica / Trascendente	
Por la forma de expresión de las variables	
Por su relación de dominio y contradominio	
Por su gráfica	