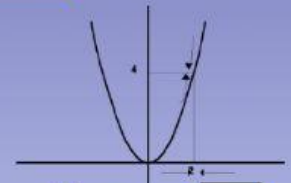
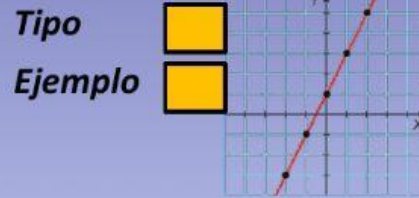
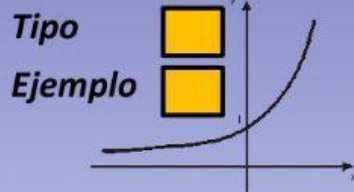


Ejercicio #2a. Tema: Tipos de Funciones. Valor 10 Pts.



Tipo
Ejemplo



Tipo
Ejemplo

Selecciona y Coloca el Tipo de función y el ejemplo según la gráfica que le corresponde



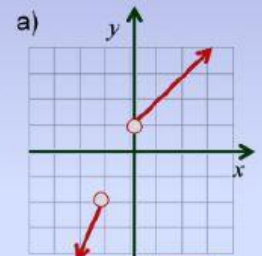
Tipo
Ejemplo

Tipos de Función

- a** Idéntica
- b** A trozo
- c** Cúbica
- d** Exponencial
- e** Logarítmica
- f** Racional
- g** Cuadrática
- h** Irracional
- i** Trigonométrica
- j** Constante
- k** Lineal

Ejemplos según la gráfica

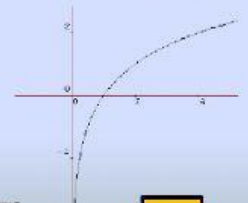
- 1** $f(x) = x^2 - 3x$
- 2** $y = x$
- 3** $g(x) = \log(x + 1)$
- 4** $f(x) = \sqrt{2x + 4}$
- 5** $f(x) = 4x^3 - 3x^2 - 5x$
- 6** $f(x) = e^{4x}$
- 7** $y = 4x$
- 8** $y = 5$
- 9** $f(x) = \cos x$
- 10** $f(x) = \frac{4x^2}{x+2}$
- 11** $y = \begin{cases} x & \text{si } x \leq 2 \\ 1 & \text{si } x > 2 \end{cases}$



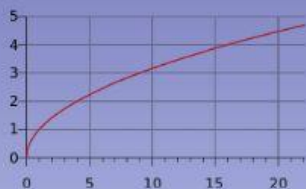
Tipo
Ejemplo



Tipo
Ejemplo



Tipo
Ejemplo



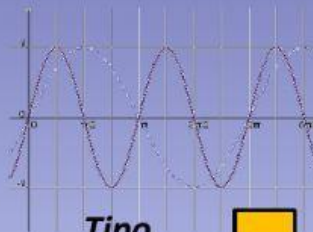
Tipo

Ejemplo



Tipo

Ejemplo



Tipo

Ejemplo