FUNCIONES ELEMENTALES Y SU RELACIÓN CON LA VIDA COTIDIANA

Relaciona cada función con el fenómeno de la naturaleza, física, economía…que representa. Sólo tienes que indicar el número de la función en el cuadrito.

1. Funciones lineales.
2. Funciones cuadráticas.
3. Funciones radicales.
4. Funciones de proporcionalidad inversa.
5. Funciones exponenciales.
6. Funciones logarítmicas.

- Escala del PH
- Consumo de un servicio (agua, luz, teléfono…)
- Periodo de un péndulo en función de la longitud de su brazo
- Área de un cuadrado en función de su lado
- Crecimiento de una población
- Volumen de un gas y presión
- Propagación de un chisme
- Longitud de un muelle en función de su peso
- Intensidad de un terremoto
- Número de trabajadores y tiempo en realizar una tarea
- Velocidad de una bola que dejamos caer desde una altura “a”
- Altura de una piedra que lanzamos hacia arriba en función del tiempo

LIVEWORKSHEETS