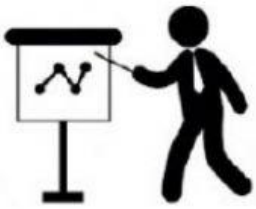
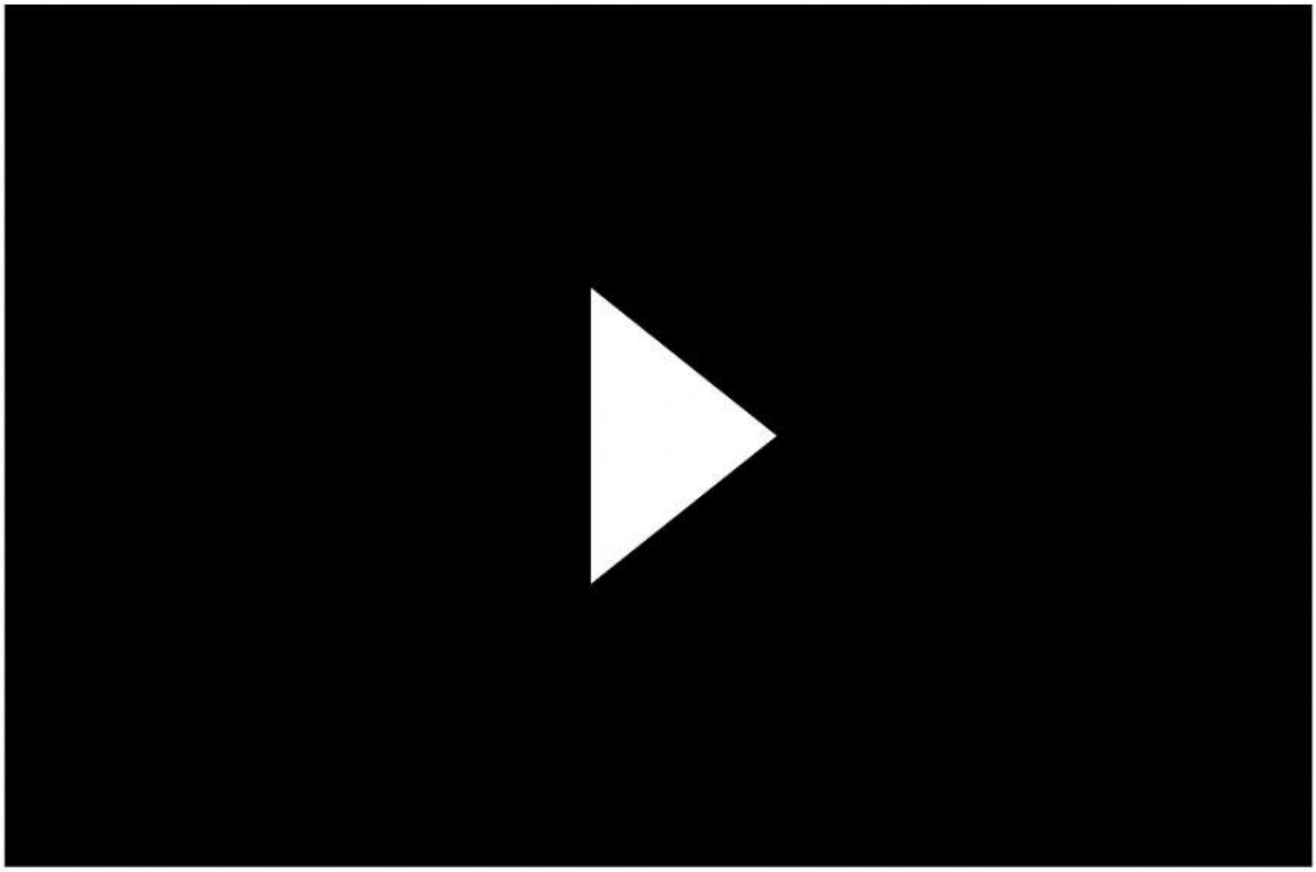
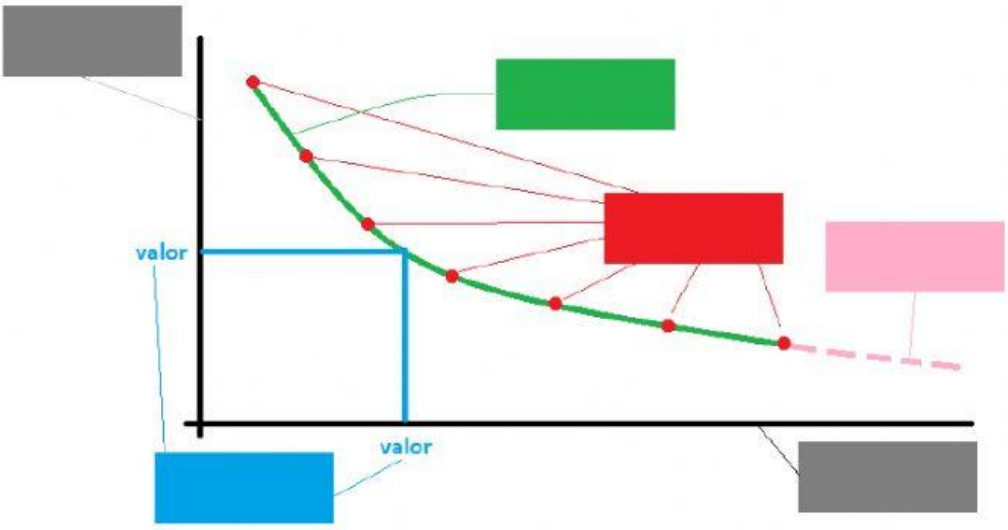
GLOSARIO DE TÉRMINOS DE GRAFICACIÓN



Analiza con mucha atención el siguiente video.



Arrastra las etiquetas hasta el lugar que les corresponda en el diagrama.



etiquetas:

- eje X absisas
- eje Y ordenadas
- línea de tendencia
- extrapolación
- interpolación
- puntos experimentales

LIVEWORKSHEETS

Arrastra las etiquetas con el nombre de los términos al lugar que le corresponda a su definición.

[ ]	Representación visual de la relación entre dos magnitudes físicas
[ ]	La magnitud física que dirije a las otras, ya que ejerce influencia sobre las otras y no al contrario.
[ ]	Toda magnitud física que se encuentra bajo la influencia de otra.
[ ]	Toda magnitud física que no varía durante un fenómeno.
[ ]	Valor que se asigna a cada marca equidistante que divide cada uno de los ejes de una gráfica.
[ ]	Un trazo que une los puntos ubicados en una gráfica, que representa la variación de una variable al modificarse la variable independiente.
[ ]	Un dato que, al ubicarse en la gráfica, no se alinea con los demás y por lo tanto se sospecha que pueda tratarse de un error experimental.
[ ]	Encontrar una curva que contenga una serie de puntos que pase lo más cercana posible a la mayoría de ellos.
[ ]	Proceso de búsqueda de valores intermedios entre los datos conocidos, que correspondan de una variable con la otra.
[ ]	Proceso de búsqueda de valores que correspondan de una variable con la otra, prolongando la tendencia de los datos.
[ ]	Cuando una de las variables aumenta de valor, manteniendo constante la proporción entre ambas cantidades.
[ ]	Cuando una de las variables aumenta de valor, la otra disminute en la misma proporción.

Escala

Variable dependiente

Extrapolación

Línea de tendencia

Variable independiente

Ajuste de curva

Interpolación

Punto fuera de tendencia

Proporcionalidad inversa

Proporcionalidad directa

Constante

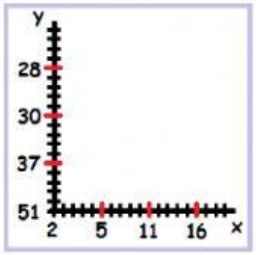
Gráfica de una función

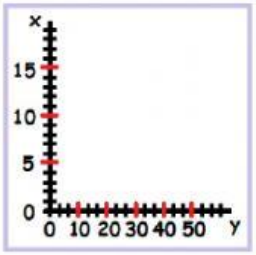
Recuerda que las escalas deben ser siempre homogéneas, comenzar a aumentar desde el origen y, para facilitar la lectura y construcción del gráfico, deben generarse a partir de 1, 2 o 5 en cualquiera de sus múltiplos decimales.

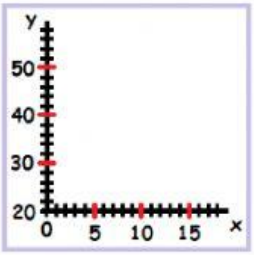


Arrastra la escala correcta para graficar los datos de esta tabulación.

x	y
2	51
5	37
11	30
16	28







LIVEWORKSHEETS