

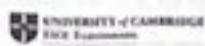


CPR INF-PRI-SEC "REINA SOFÍA"

Cooperativa educativa. Centro Concertado
Código de Centro: 30010279 CIF: F30047443



C/ San Antonio, 143 - 30850 Totana (Murcia)
Tf. Primaria: 968 420495
Tf. Secundaria y fax: 968 421 193
reina2007@gmail.com www.reina.es



Región de Murcia
Consejería de Educación y
Universidades

3º ESO. MATEMÁTICAS

PROYECTO CIENTÍFICO: NO ES MAGIA, ES CIENCIA

TAREA 1.1- TABLAS Y GRÁFICAS

NOMBRE Y APELLIDOS Paula Tudela Cárdenas CURSO: 3ºB FECHA: 10-2-26

Aquí tienes una tabla de datos en la que se representan
la magnitud Tiempo y la magnitud Temperatura.

Tiempo (s)	Temperatura (°C)
0	22 1
30	26 2
60	31 3
90	35 5
120	37 4
150	36 6
180	34 4

CUADERNO DE TRABAJO:

1- ¿Qué magnitudes cambian? ¿En qué unidades se expresan?

La temperatura. El tiempo (x) en segundos y la temperatura (y) en °C.

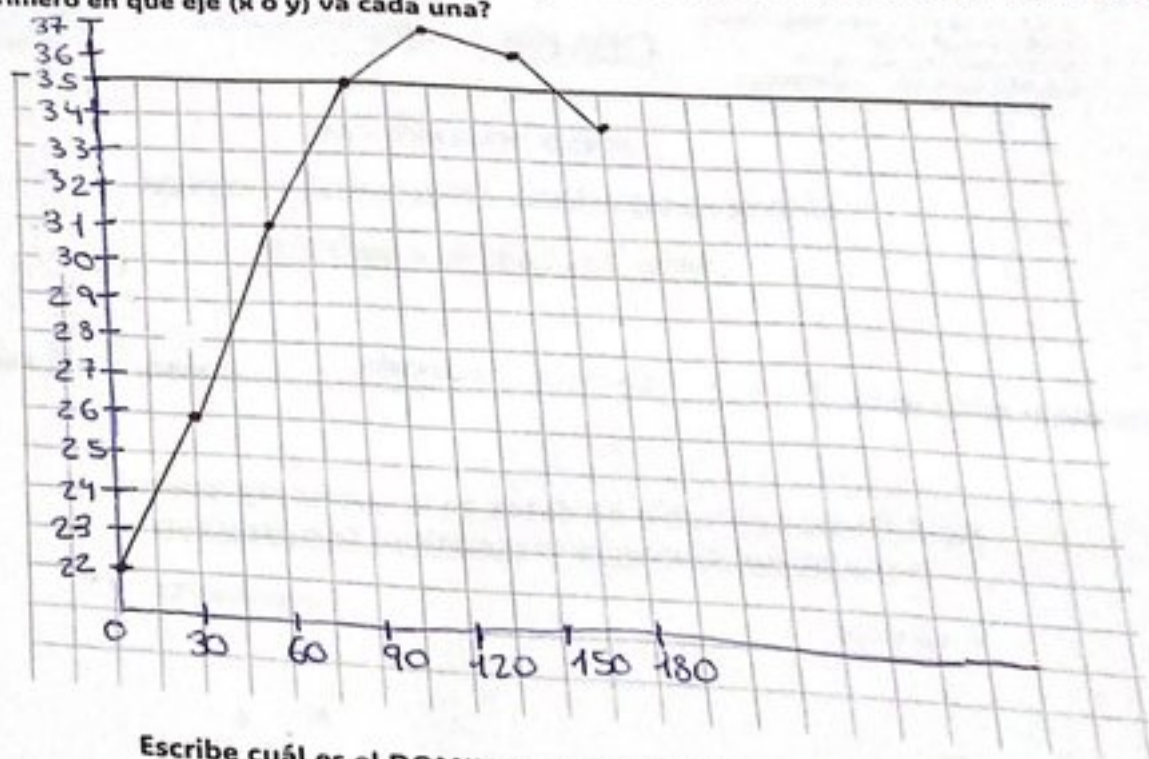
2- ¿Qué magnitud depende de la otra? ¿Qué nombre recibirán estas VARIABLES?

La magnitud dependiente es la temperatura.

Variable dependiente (y) → temperatura.

Variable independiente (x) → tiempo.

3- ¿Podrías hacer una gráfica en la que representes las dos magnitudes, decidiendo primero en qué eje (x o y) va cada una?



Escribe cuál es el DOMINIO y el RECORRIDO de esta función:

- DOMINIO: El dominio es 0 - 180

- RECORRIDO: El recorrido es 22 - 37

ORGANIZA TU TAREA: Recoge aquí en unas cuantas líneas lo que has aprendido:

He aprendido que una función relaciona dos variables, normalmente la 'x' y la 'y', que la variable dependiente es la 'y' y la independiente la 'x', que el dominio es el valor más bajo y el más alto de la 'x' y el recorrido es el valor más bajo y más alto de la 'y'.