

En busca de la relación: Relaciona que algo queda



Cuando una relación se convierte en función

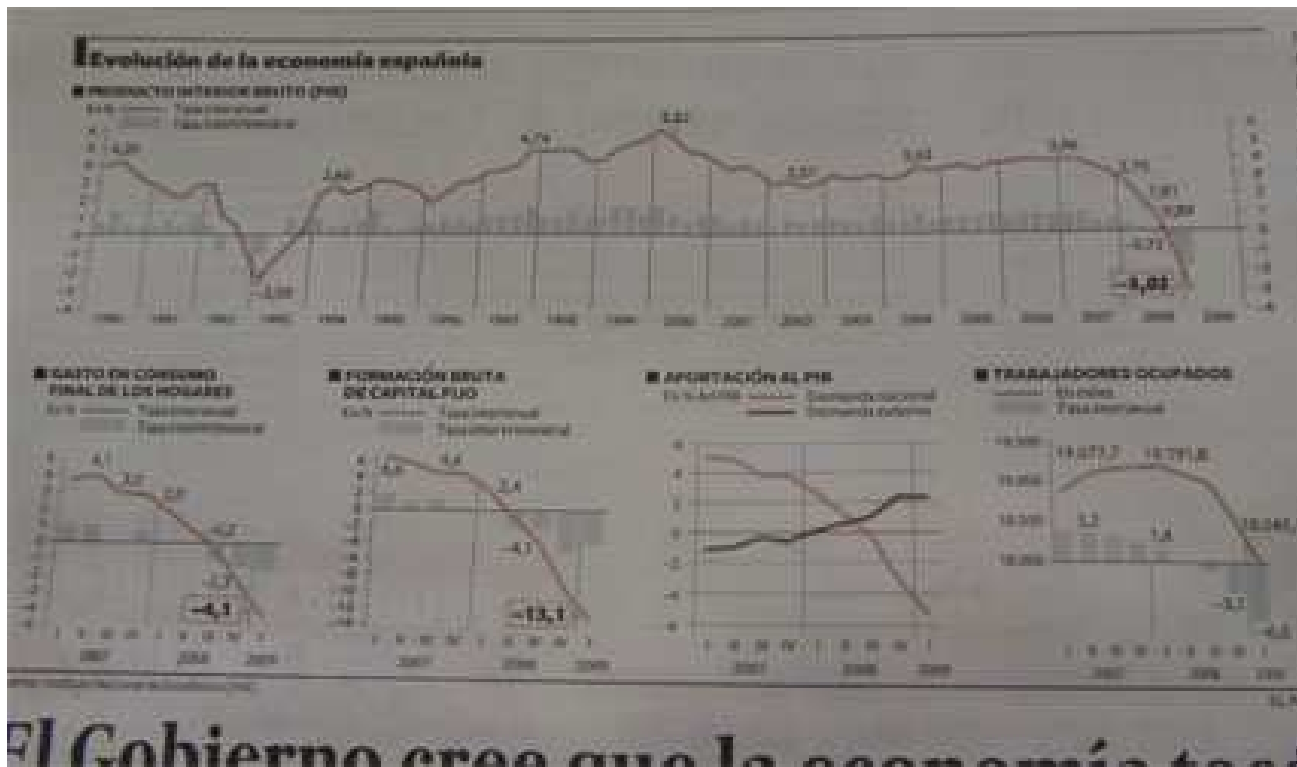
Relaciona que algo queda

- Los datos se ordenan en una recta.
- Los puntos del plano se disponen en unos ejes de coordenadas cartesianas.



Relaciona que algo queda

- Las gráficas facilitan visualizar la información.



- Es importante elegir la escala adecuada.

Relaciona que algo queda

- Para que una relación sea función, es necesario que a cada número se le asocie un **único** valor.
- Al primer número, que no depende de nada, se le llama **variable independiente**. El segundo valor, que depende del primero, recibe el nombre de **variable dependiente**.

- El **dominio** recoge todos los valores de la variable independiente.
- Los valores de la variable dependiente se agrupan en el **recorrido**.



Relaciona que algo queda

Una función se puede expresar por una:

- frase.
- gráfica.
- tabla.
- expresión algebraica.



Relaciona que algo queda