

MATEMÁTICAS DE CERCA

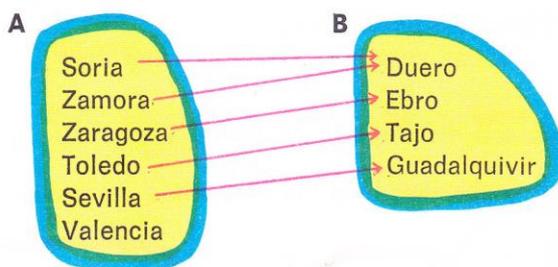
Hace años en ...

los libros de texto de Matemáticas

CORRESPONDENCIAS ENTRE CONJUNTOS

Consideremos dos conjuntos: uno de ríos españoles y otro de ciudades por donde pasan.

Podemos relacionar los elementos de ambos conjuntos escribiendo sus nombres e indicando la relación mediante una flecha. Así:



La relación establecida entre cada ciudad de **A** y el río de **B** que pasa por ella se llama **correspondencia** entre dichos conjuntos. Se escribe:

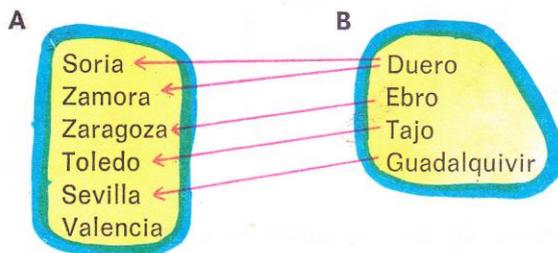
$$A \rightarrow B$$

El conjunto del que parten las flechas, **A**, es el **conjunto inicial**; el conjunto al que llegan, **B**, es el **conjunto final**.

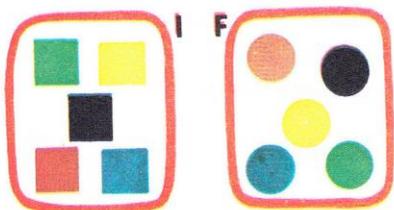
Observa que «Valencia» no tiene elemento correspondiente.

CORRESPONDENCIA INVERSA

En este diagrama se ve que el conjunto final pasa a ser inicial y éste final, con los mismos elementos. La nueva correspondencia se dice **inversa** de la primera.



Se observa también que del elemento «Duero» salen dos flechas.



* Dibuja el diagrama y la correspondencia, relacionando elementos del mismo color.

*Según la **Ley General de Educación de 1970**, la Educación General Básica (EGB) consistía en 8 cursos de escolarización obligatoria. El curso de 4º de EGB se iniciaba con 10 años.

399
2024

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar

Grupo Alquerque **Sevilla**

Yusta Calvo, Evelio (1974). *Matemáticas 4º EGB**.
Editorial Hijos de Santiago Rodríguez. Burgos.