

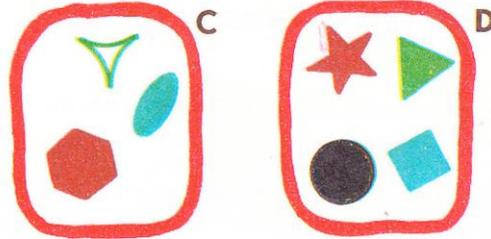
# MATEMÁTICAS DE CERCA

Hace años en ...

los libros de texto de Matemáticas

UNION DE CONJUNTOS

CONJUNTOS DISJUNTOS

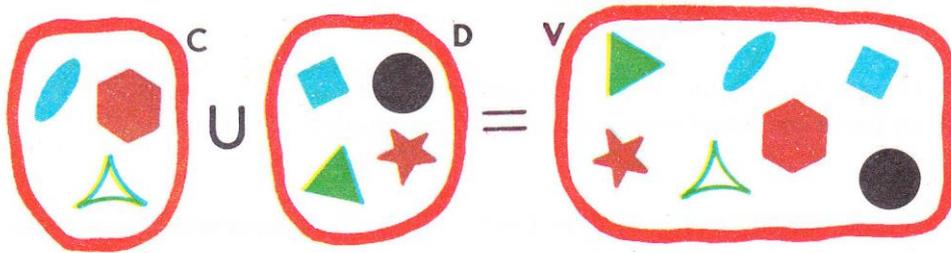


Observa los conjuntos **C** y **D**.

Ninguno de los elementos de un conjunto pertenece al otro. Los conjuntos **C** y **D** son **disjuntos**.

- Dos conjuntos son disjuntos si no tienen elementos comunes.

Dibujemos en un mismo diagrama los elementos de ambos conjuntos:

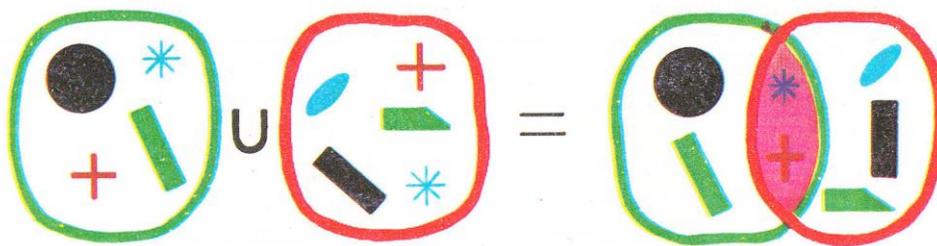


**V** es el conjunto **unión** de **C** y **D**.

Se escribe así:  $V = C \cup D$ .

El signo de la unión es  $\cup$ .

Representemos el conjunto unión de dos conjuntos que no son disjuntos:



- Unión o reunión de dos conjuntos es otro conjunto formado por los elementos que pertenecen a uno y otro conjunto.

La unión de conjuntos puede referirse a más de dos conjuntos:

$K = \{ \text{aguja, carrete} \}$      $L = \{ \text{dedal} \}$      $O = \{ \text{cinta, madeja} \}$

$K \cup L \cup O = \{ \text{aguja, carrete, dedal, cinta, madeja} \}$

Yusta Calvo, Evelio (1974). *Matemáticas 4º EGB\**.

Editorial Hijos de Santiago Rodríguez. Burgos.

\*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.

398  
2024

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar

Grupo Alquerque <sup>sevilla</sup>