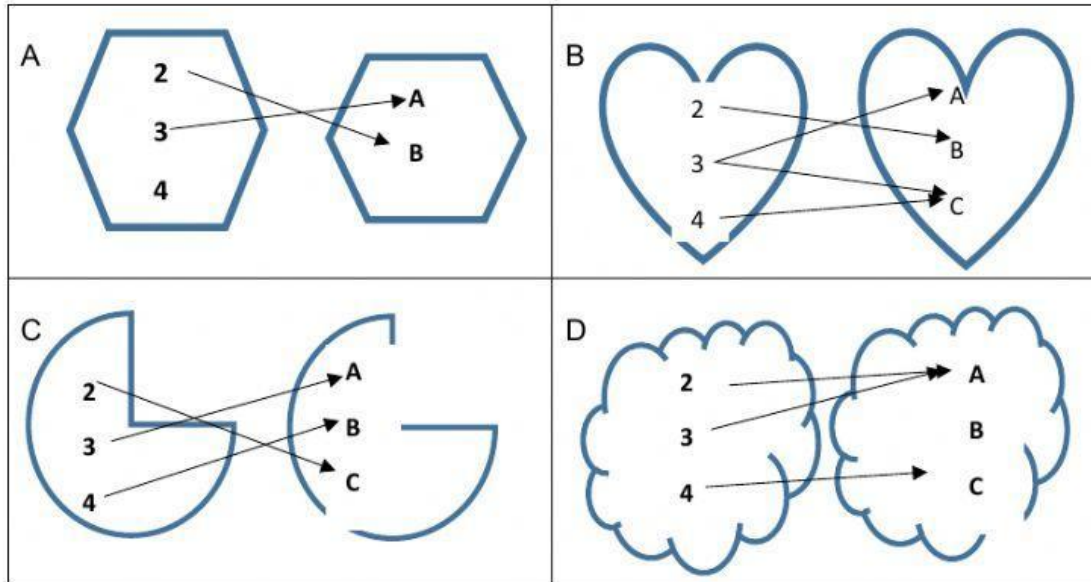


COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE GUERRERO. PLANTEL UNO CHILPANCINGO
TURNO VESPERTINO. MATEMATICAS IV.

Analiza la información de la tabla para responder las preguntas



1. CASOS QUE CORRESPONDEN A UNA FUNCIÓN

CASO	RESPUESTA
A	
B	
C	
D	

2. ELEMENTOS DE LA FUNCIÓN

ELEMENTO	CASO C	CASO D
DOMINIO		
ARGUMENTOS		
CONTRADOMINIO		
IMÁGENES		
ARGUMENTO, ES FUNCIÓN PORQUE:		

3. A PARTIR DE LAS FUNCIONES: $f(x) = x^2$; $g(x) = 2x - 3$
REALIZAR LAS OPERACIONES:

A) $(f + g)(x) =$

B) $(f * g)(x) =$

C) $\left(\frac{g}{f}\right)(x) =$

D) $(f \circ g)(x)$

4. OBTENER EL INTERVALO SOLUCIÓN DE LA FUNCIÓN: $f(x) = |5x - 6|$

a) Igualar a cero y resolver:

b) Formar intervalos alrededor de la raíz:

c) Definir la función por secciones

d) Gráfica de la función

