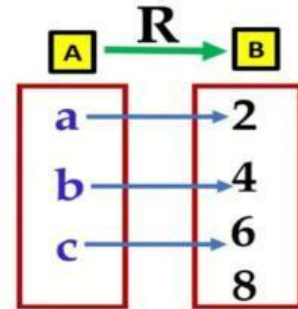
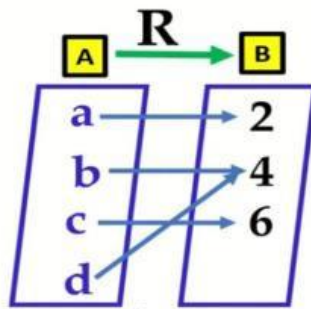
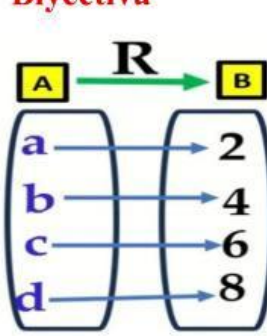


FUNCIÓN INYECTIVA, SOBREYECTIVA Y BIYECTIVA

1. Determinar si las siguientes funciones son Inyectivas, Sobreyectivas o Biyectiva



2.-Seleccione la respuesta correcta

Según la ficha pedagógica, ¿cómo se define una función inyectiva?

- A. Es simultáneamente inyectiva y sobreyectiva.
- B. Todos los elementos del conjunto de llegada están relacionados con al menos un elemento de partida.
- C. El conjunto de partida tiene más elementos que el conjunto de llegada obligatoriamente.
- D. A cada elemento del conjunto de llegada le corresponde como máximo un elemento del conjunto de partida.

¿Qué propiedades cumple una función para ser catalogada como **biyectiva** ?

- A. Ser únicamente sobreyectiva sin importar la inyectividad.
- B. Ser inyectiva y sobreyectiva a la vez.
- C. No tener ninguna relación entre sus conjuntos.
- D. Ser únicamente inyectiva descartando la sobreyectividad.

¿Qué condición determina que una función sea **sobreyectiva** ?

- A. A cada elemento de llegada le corresponde un único elemento de partida.
- B. Todos los elementos del conjunto de llegada están relacionados con al menos un elemento de partida.
- C. El conjunto de partida es idéntico al conjunto de llegada en cantidad y orden.
- D. Existen elementos en el conjunto de llegada sin relacionarse.