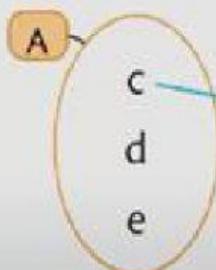
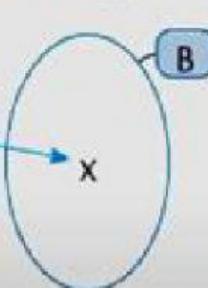


1. Completa el diagrama de flechas, el producto cartesiano y la tabla de doble entrada.

$$A = \{c, d, e\}$$



$$B = \{x\}$$



A	B	X
c		c, x
d		,
e		,

$$A \times B = \{(c, x); (, ); (, )\}$$

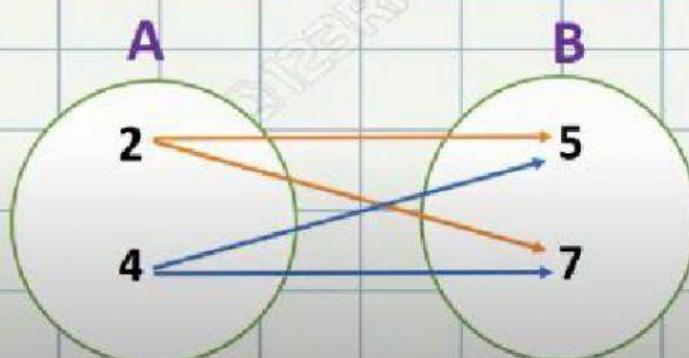
$$A \times B$$

**PRODUCTO CARTESIANO:** Es el conjunto de todos los *pares ordenados* que se forman con los elementos del conjunto de salida y del conjunto de llegada.

Conjunto de salida

Conjunto de llegada

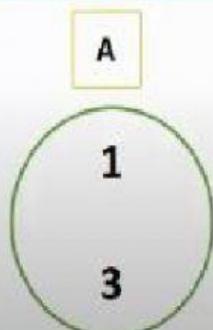
Conjunto:  
Producto Cartesiano



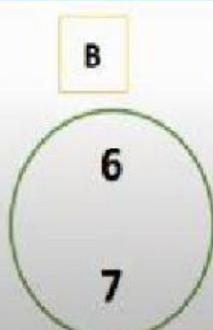
$$A \times B = \{( , ); ( , ); ( , ); ( , )\}$$

## DIAGRAMA DE VEN

Conjunto de salida



Conjunto de llegada



## LLAVES

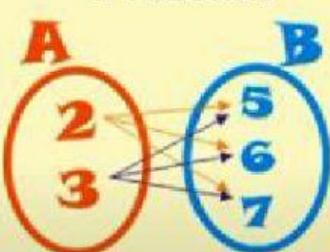
$$A \times B = \{( , );( , );( , );( , )\}$$

## TABLA DE ENTRADA

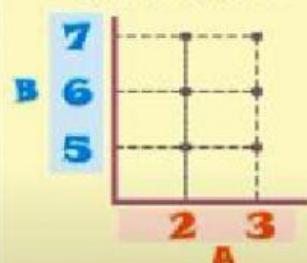
	B	6	7
A	1	, ,	, ,
3	, ,	, ,	, ,

Ejemplo:  $A=\{2; 3\}$      $B=\{5; 6; 7\}$

### DIAGRAMA SAGITAL O FLECHAS



### DIAGRAMA O GRÁFICO CARTESIANO



### TABLA O CUADRO DE DOBLE ENTRADA

	B	5	6	7
A	2	(2; )	( ; )	( ; 7)
3	( ; )	( ; 6)	( ; )	

$$A \times B = \{(2; \quad);(\quad; 6);(\quad; 7);(\quad; 5);(\quad; 6);(\quad; \quad)\}$$