

Actividad interactiva en clase N° 1

Área: Matemáticas

Tema: Producto Cartesiano y Relación de correspondencia de pares ordenados

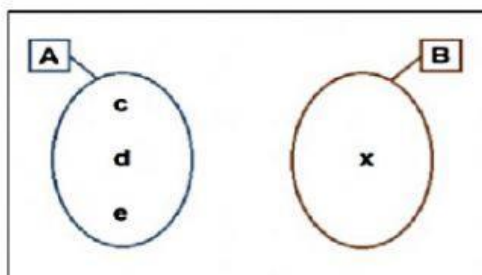
Objetivos:

- Representar pares ordenados del producto cartesiano.
- Identificar el subconjunto de pares ordenados del producto cartesiano.

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

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

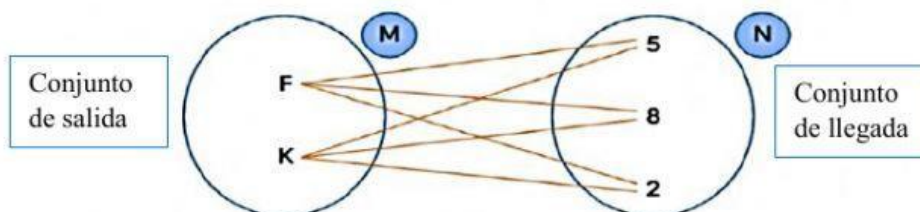
$$B = \{x\}$$



	B	x
A		
c		c, x
d		
e		

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

2. Observa el diagrama de flechas y completa los pares ordenados que conforman el producto cartesiano M x N.

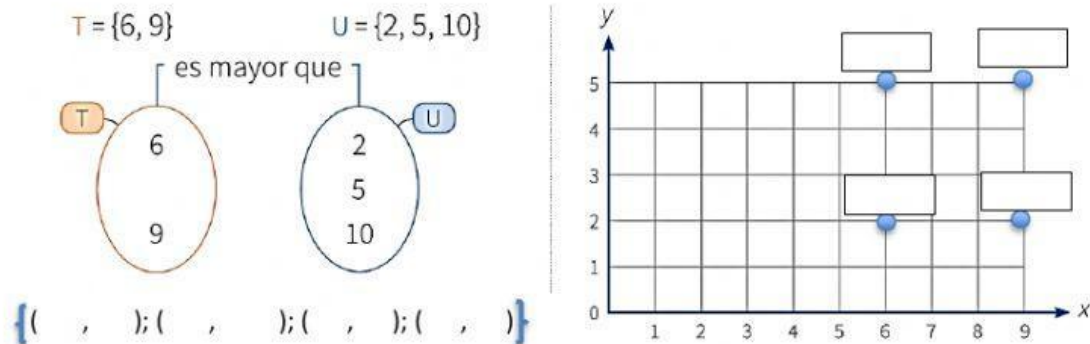


$$M \times N = \{(\square, \square); (\square, \square); (\square, \square); (\square, \square); (\square, \square); (\square, \square)\}$$

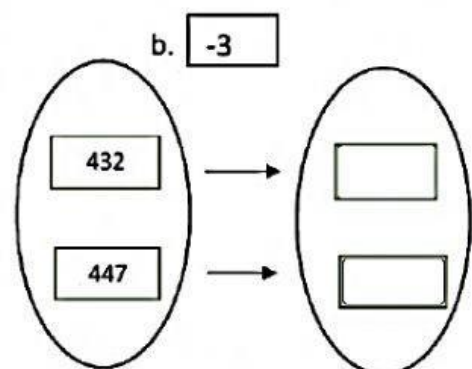
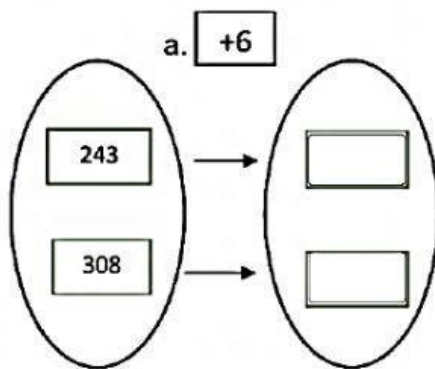
3. Completa la tabla de doble entrada formando los pares ordenados.

	L	a	i	u
S				
3				
5				

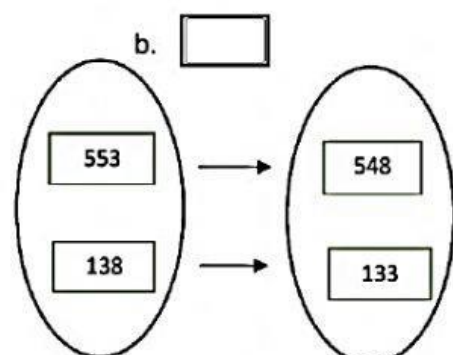
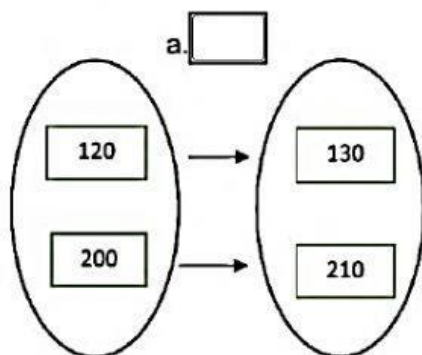
4. Observa los elementos del conjunto de salida y los elementos del conjunto de llegada. Realiza la relación y represéntala en el plano cartesiano. Luego, escribe el conjunto de la relación.



5. Completa los elementos del conjunto para que se cumpla la relación numérica.



6. Escribe la relación numérica que se cumple entre los conjuntos.



CONSEJOS PARA PREVENIR EL COVID -19

