

ACTIVIDAD DE AFIANZAMIENTO

TEMA: RELACIÓN, DOMINIO Y RANGO

Dados los conjuntos $A = \{1,2,3\}$ y $B = \{4,5,6,7\}$.

Hallar las siguientes relaciones, determina su dominio, rango y realiza su diagrama sagital.

1. $M =$ *La suma de la primera componente con la segunda componente es mayor que 7*
2. $Q =$ *La segunda componente equivale a la primera componente aumentada en 3*
3. $S =$ *El producto de la primera componente con la segunda componente es impar*
4. *La segunda componente es el doble de la primera componente*