Inca Garcilaso de la vega

Unión e intersección de conjuntos

1. Une cada enunciado con la operación correspondiente.



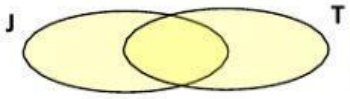
Considera a todos los elementos de los conjuntos.

Considera solo a los elementos comunes o también llamados iguales.

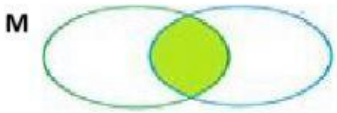
Intersección ∩

Unión ∪

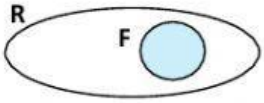
2. Marca la operación que corresponde a la región sombreada en cada gráfica.



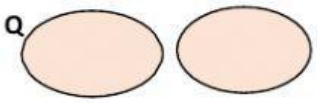
J ∪ T | J ∩ T



M ∪ L | M ∩ L

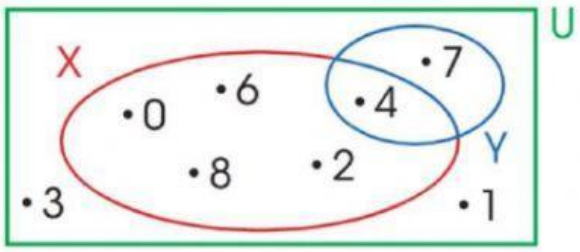


R ∪ F | R ∩ F



Q ∪ N | Q ∩ N

3. Observa los conjuntos y selecciona la respuesta correcta:



$X \cap Y =$ ____

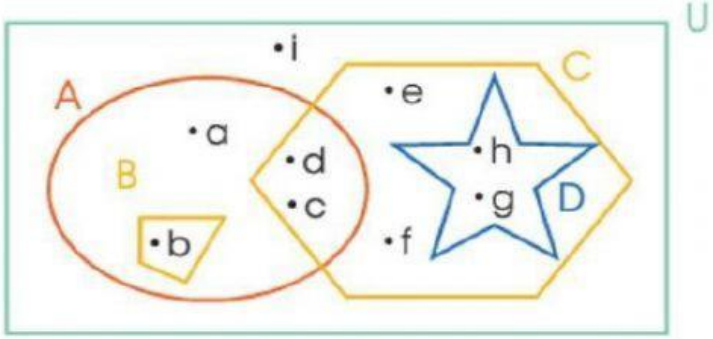
$X \cup Y =$ ____

$A \cap C =$ ____

$B \cup D =$ ____

$D \cup A =$ ____

$D \cap C =$ ____





LIVEWORKSHEETS