

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO LOS ÁNGELES
EDUCACIÓN CON CALIDAD
PLAN DE MEJORAMIENTO
PRIMER PERÍODO
2024

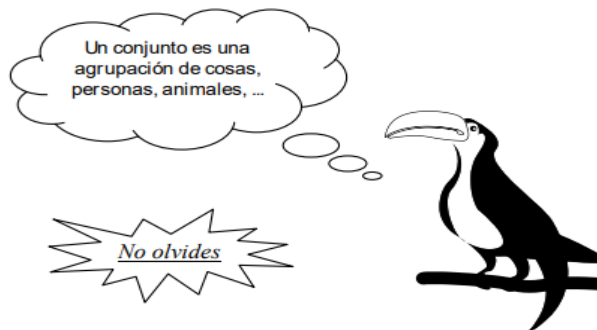
ÁREA: Matemáticas

DOCENTE: Lelly Marín Guevara

FECHA:

GRADO: Cuarto: A, B,

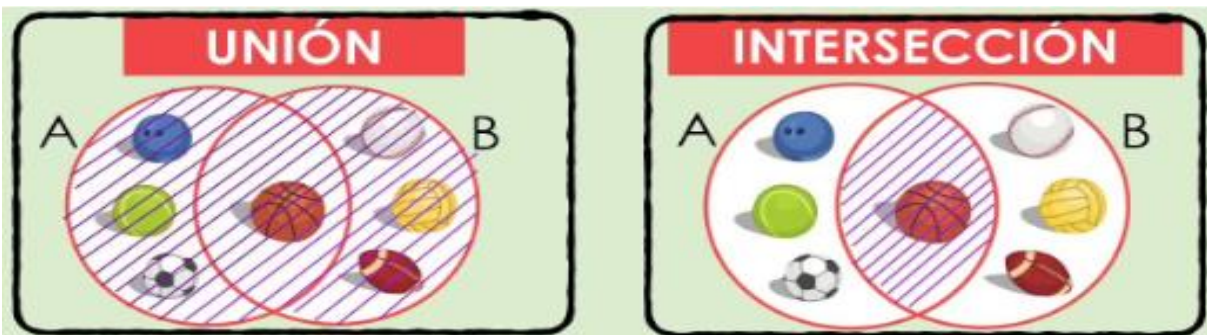
NOMBRE ESTUDIANTE: _____



1. ¿Cuál es el conjunto de números pares menores que 10?

El **cardinal** de un conjunto es el **número de elementos** que tiene dicho conjunto. El número de elementos del conjunto **A** se designa como **$n(A)$** .

2. ¿Cuál es el cardinal del conjunto $A = \{\text{rojo, azul, verde}\}$?



3. Si $A = \{1, 2, 3\}$ y $B = \{3, 4, 5\}$, ¿cuál es el resultado de $A \cup B$ (unión)?

4. Si $A = \{a, e, i, o\}$ y $B = \{a, u, e, i\}$, ¿cuál es el resultado de $A \cap B$ (intersección)?

Propiedades de La SUMA

Propiedad conmutativa
Cuando se suman dos números, el orden de los sumandos no afecta al resultado: $a + b = b + a$

Propiedad asociativa
Cuando se suman tres o más números, el modo de agrupar los sumandos no afecta al resultado: $(a + b) + c = a + (b + c)$

Elemento neutro
La suma de un número y el cero (0) es igual al número: $a + 0 = a$

5. ¿Cuál propiedad cumple la suma ($a + b = b + a$)?

6. ¿Cuál propiedad cumple la resta ($a - b \neq b - a$)?
