



COLEGIO EVANGÉLICO LA PATRIA OCCIDENTE
HOJA DE TRABAJO
CONJUNTOS



Nombre:

Grado:

Cuarto Primaria

Fecha:

1. Instrucciones: Traza una línea para unir cada pareja de conjuntos equivalentes.

A = {días de la semana}

B = {meses del año}

C = {2, 4, 6, 8, 10}

D = {Organismos del Estado}

E = {Sololá, Izabal}

A = {divisores del número 16}

B = {Marcia, Lucía, Manuel}

C = {apóstoles}

D = {a, b}

E = {países centroamericanos}

2. Instrucciones: Analiza el diagrama de Venn. Compara los conjuntos y determina si son equivalentes.



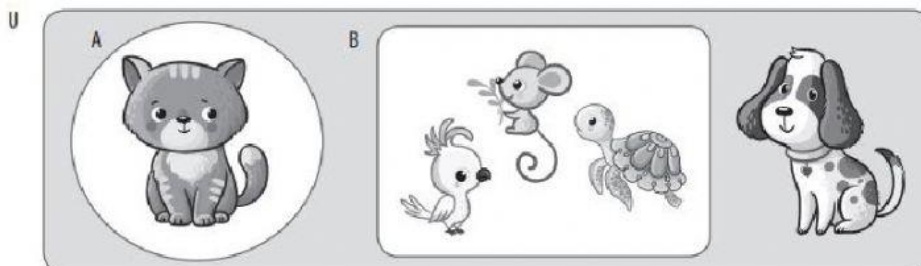
• $n(H) =$ _____

• $n(F) =$ _____

• ¿Son equivalentes H y F? _____

• Entonces: H _____ F.

3. Observa los conjuntos, determina si los conjuntos de las imágenes establecen relaciones de pertenencia o no pertenencia a los siguientes ejercicios.





COLEGIO EVANGÉLICO LA PATRIA OCCIDENTE
HOJA DE TRABAJO
CONJUNTOS



• El gato		A
• El gato		U
• La tortuga		B
• La tortuga		A
• El perro		B
• El perro		U

• El loro		B
• El loro		U
• A		B
• B		A
• A		U
• U		A



4. Observa el siguiente video y responde las siguientes preguntas.

¿Qué es un conjunto por extensión?

¿Qué es un conjunto por comprensión?