COLEGIO EVANGÉLICO LA PATRIA OCCIDENTE
HOJA DE TRABAJO
CONJUNTOS

Nombre:

Grado:
Cuarto Primaria

Fecha:

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

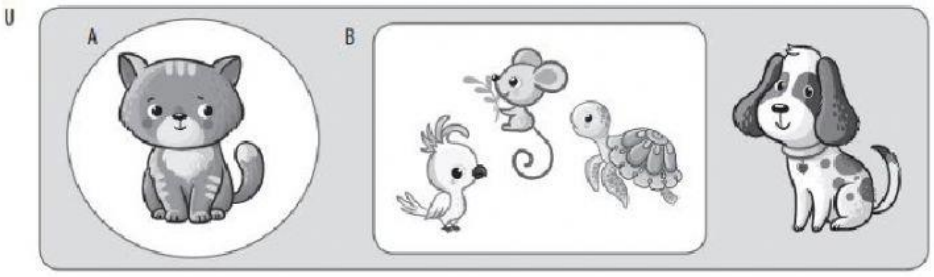
A = {días de la semana}	•	•	A = {divisores del número 16}
B = {meses del año}	•	•	B = {Marcia, Lucía, Manuel}
C = {2, 4, 6, 8, 10}	•	•	C = {apóstoles}
D = {Organismos del Estado}	•	•	D = { a, b}
E = {Sololá, Izabal}	•	•	E = {países centroamericanos}

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.



LIVEWORKSHEETS

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?

LIVEWORKSHEETS