

HOJA DE TRABAJO – ESTADÍSTICA (8vo EGB)

Recolección, organización y representación de datos

SECCIÓN 1: Observa y responde

1. ¿Cuál es la fruta más preferida? _____
2. ¿Cuántos estudiantes prefieren la manzana? _____
3. ¿Qué fruta tiene menor preferencia?
☐ Fresa ☐ Sandía ☐ Piña
4. La fruta menos escogida es: _____

Estudiante	Fruta favorita
Ana	 Manzana
Luis	 Banano
Carla	 Uva
Mateo	 Banano
Sofia	 Manzana
Diego	 Banano
Elena	 Fresa
Pablo	 Uva
Andrea	 Banano

SECCIÓN 2: Tabla de Frecuencia



Azul _____

Verde _____

Rojo _____

Amarillo _____

El color con mayor frecuencia es: ☐ Azul ☐ Verde ☐ Rojo ☐ Amarillo

Número total de encuestados: _____

SECCIÓN 3: Interpretación del gráfico

1. El dato con mayor frecuencia es: ☐ A ☐ B ☐ C

2. Escribe una conclusión personal:

SECCIÓN 4: Resolución de problemas

1. Nueva frecuencia del color verde si aumenta en 4: _____

2. Si se agrega un nuevo color con 5 preferencias:

☐ Aumenta el total general ☐ No cambia ☐ Disminuye

3. ¿Cómo cambian los datos si se duplica la muestra?

SECCIÓN 5: Autoevaluación

Marca tu nivel de comprensión:

☐ Entendí todo y puedo explicarlo.

☐ Entendí, pero necesito practicar.

☐ Necesito apoyo adicional.