



Actividad didáctica

Los datos del embarazo adolescente

Recurso	¿Tener hijos en la adolescencia?
Formato	Slides
Tema de matemáticas vinculado	Moda y promedio
PDA	Genera y organiza datos, determina la moda, la media aritmética y el rango para responder preguntas vinculadas a diferentes contextos.

Recuerda que... en matemáticas, es importante saber cómo organizar datos para responder preguntas, hacer análisis y obtener información estadística, incluso de algún problema social, con la finalidad de buscar soluciones. Ten presente dos conceptos utilizados:

- **Media aritmética:** Es el promedio de un conjunto de datos. Se calcula sumando todos los valores y dividiéndolos entre la cantidad de datos.
- **Moda:** Es el valor que más se repite en un conjunto de datos.

¡A practicar!

1. Investiga

Busca información sobre los riesgos del embarazo a temprana edad. Consulta libros o recursos en línea adecuados para adolescentes; pide ayuda de algún adulto de confianza si tienes dudas.

2. Encuesta a personas

Pregunta a cinco miembros de tu familia o amigos cercanos su opinión sobre cuáles creen que son los tres principales riesgos del embarazo adolescente.

3. Organiza la información

Elabora una tabla con los datos recolectados.

Registra las respuestas y agrúpalas por categoría de cada riesgo: problemas de salud, dificultades para estudiar, problemas económicos, situación familiar, aislamiento social, otra.

Tabla de frecuencias

Categorías de riesgos	Persona 1	Persona 2	Persona 3	Persona 4	Persona 5	Total
Problemas de salud						
Dificultades para estudiar						
Problemas económicos						
Situación familiar						
Aislamiento social						
Otra						

En grupo, concentren todos sus resultados en una sola tabla.

4. Analiza la información

Responde las preguntas con base en los datos obtenidos de tu encuesta:

- ¿Cuál es la respuesta que más se repite?
- ¿Cuál es la media aritmética o promedio de respuestas por categoría?
- ¿Por qué crees que algunos riesgos se repitieron más que otros?

5. Participa en una campaña de concientización sobre el embarazo en adolescentes en tu comunidad:

Trabaja junto a tu docente y compañeros para crear actividades que informen sobre las causas, consecuencias y prevención del embarazo en adolescentes. Podrás desarrollar carteles, presentaciones, debates y otras dinámicas que permitan compartir este mensaje con tu entorno y generar un impacto positivo.