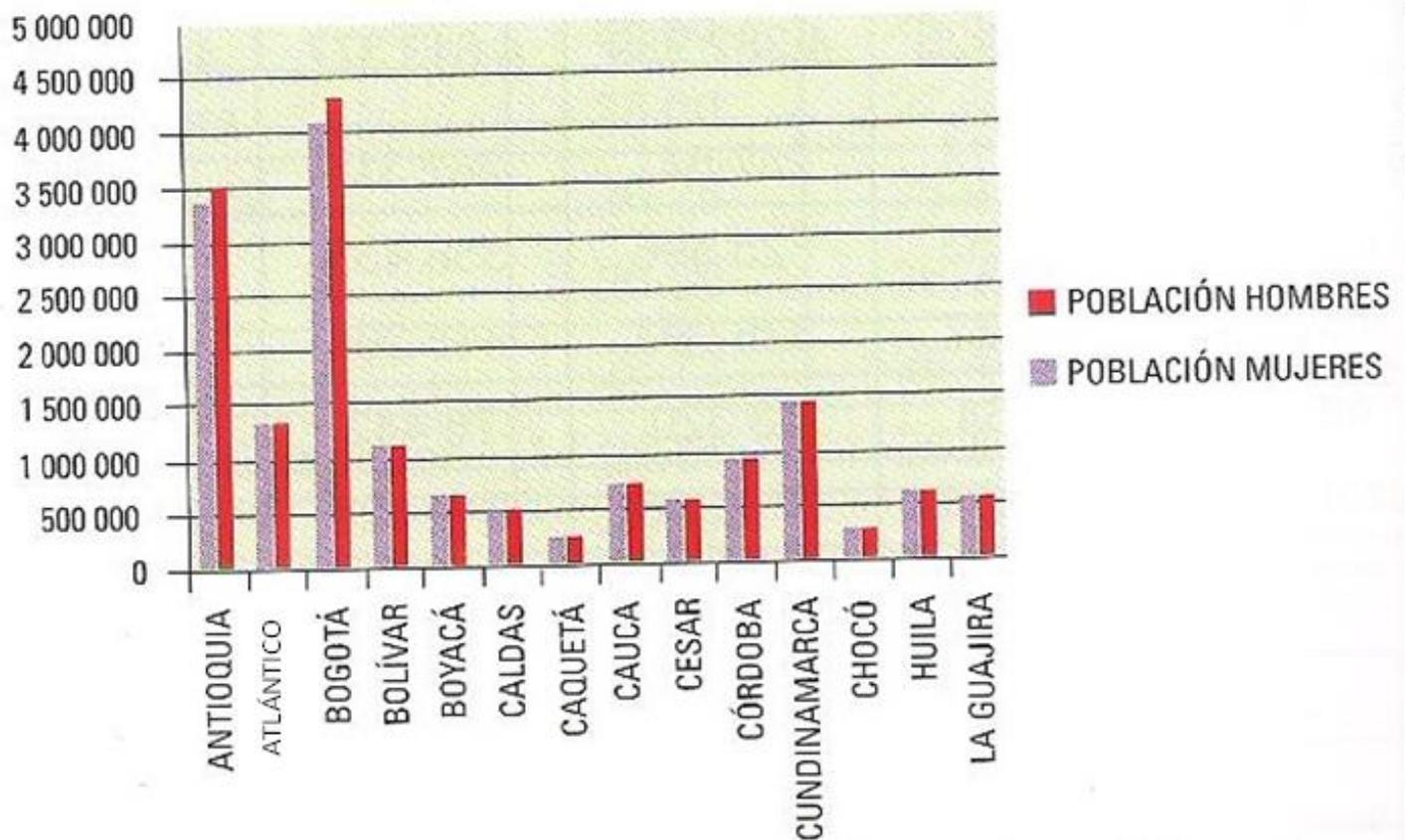




Plan de Apoyo del Primer Período. Estadística. Grado Séptimo. Año 2024.

Resolver.

1. Analiza el diagrama de barras que representa la proyección de población para hombres y mujeres al 2020 en algunos departamentos y luego, determina si la afirmación es falsa (F) o verdadera (V). Considera valores aproximados, no exactos.



- a. La cantidad de mujeres en Caquetá y el Chocó es casi la misma. (_____)
- b. Los 3 primeros lugares con mayor cantidad de población entre hombres y mujeres son: Bogotá, Antioquia y Córdoba. (_____)
- c. No es mayor la diferencia entre cantidad de hombres y mujeres, en todas las ciudades. (_____)
- d. El número de personas en Bogotá equivale al de Cundinamarca, Córdoba y Caldas juntos. (_____)
- e. La población de hombres en Bolívar es cerca del doble de la cantidad de hombres en Boyacá. (_____)
- f. La mitad de mujeres en Cundinamarca no equivale a la cantidad de hombres en el Cauca. (_____)
- Inventa otras afirmaciones determinando su valor de verdad.

2. **Deportes.** En la siguiente tabla se registraron los puntos anotados por tres equipos en sus primeros 5 partidos del torneo nacional de baloncesto.

	Partidos				
	1	2	3	4	5
Los Piratas	85	90	44	80	46
Los Cohetes	32	101	65	88	55
Los Veloces	67	87	54	99	78

La Federación Nacional de Baloncesto ha decidido entregarles un premio de \$5 000 000 a aquellos equipos cuya mediana de los puntos anotados sea mayor que 80 en los primeros 5 partidos.

- Explica qué significa la condición que exige la federación para otorgar el premio.
 - ¿Cuáles equipos de estos tres ganarían el premio?
3. **Seguridad.** La ciudad lleva el registro de los vehículos robados durante dos semanas en algunos sitios y a diferentes horas. Estos fueron los resultados:

Día de la semana	Semana 1	Semana 2
Lunes	1	5
Martes	5	9
Miércoles	8	0
Jueves	0	1
Viernes	3	4
Sábado	6	0
Domingo	4	2

En promedio, ¿qué día de la semana se roban más vehículos, y qué día disminuyen los robos?