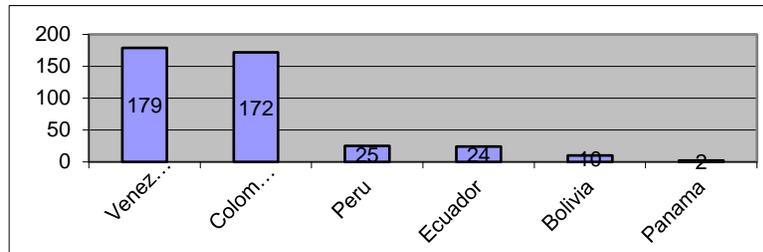


PRUEBA DE TECNOLOGIA Y ESTADISTICA DESCRIPTIVA

I. El siguiente diagrama de barras que a continuación se presenta, muestra cómo quedaron distribuidas las medallas de oro en los pasados juegos bolivarianos



PREGUNTAS:

- ¿Qué tanto por ciento de las medallas de oro, repartidas en los juegos, gana Perú?
  - 5%
  - 10%
  - 6.07%
  - 7.06%
- Cuántas medallas de oro se llevaron entre Bolivia y Panamá?
  - 12%
  - 34
  - 12
  - 34%
- ¿qué tanto por ciento de la medallero dorada se repartieron entre Venezuela y Colombia? R/
  - 351
  - 85.2%
  - 85.2
  - 351%
- si un municipio de Boyacá posee una población de 24.600 mujeres entre 15 y 49 años, y hubo 4.200 nacimientos, ¿Cuál es la tasa bruta de fecundidad?

Sugestión:

$$TBF = \left( \frac{\text{NUMERO DE NACIMIENTOS}}{\text{NUMERO DE MUJERES ENTRE 15 Y 49 AÑOS}} \right) \times 1000.$$

- 170.73
- 240
- 4200
- 170.37

5.



En un informe se reportaron las tres marcas de motos más vendidas en Colombia, durante el primer semestre del 2009, así como su respectivo precio. Los resultados se presentan en la tabla y en la figura.

Marca	Precio (\$)
Marca 1	2.490.000
Marca 2	2.990.000
Marca 3	4.090.000

Tabla



Figura

Con base en la información, puede afirmarse que entre estas tres marcas,

- la más vendida no fue la de menor precio.
- la menos vendida fue la de mayor precio.
- la menos vendida no fue la de mayor precio.
- la menos vendida fue la de menor precio.

