

**EVALUACION DE MATEMATICA: RESUELVE PROBLEMAS DE GESTION DE DATOS E  
INCERTIDUMBRE**

Observa el grafico de barras del recibo de luz y responde:



1. ¿Cuántos Kwh más consumió Celia en marzo que en febrero?

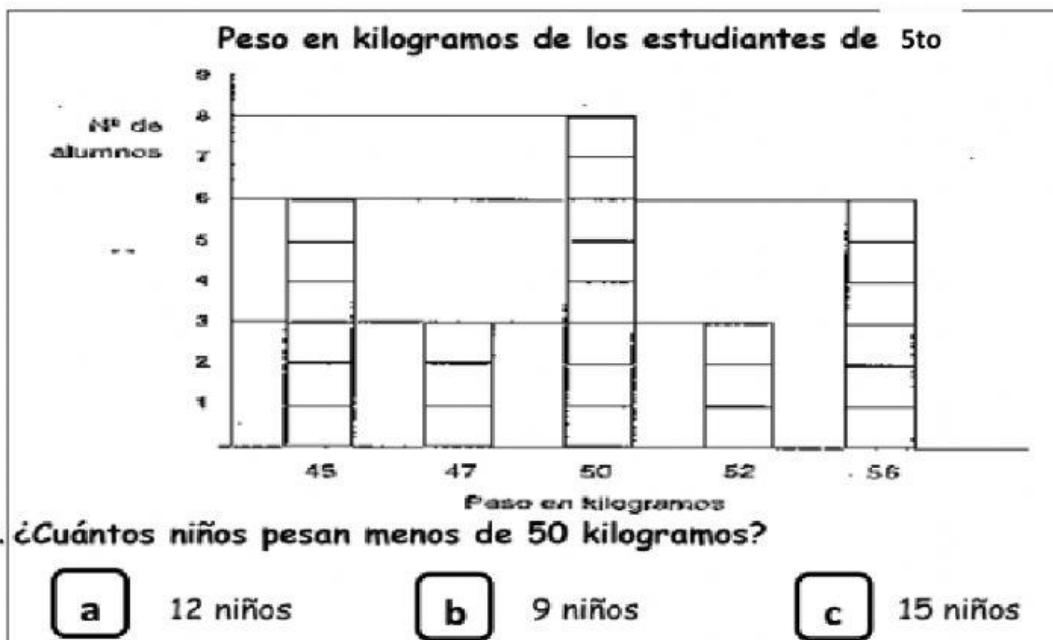
Marca la alternativa correcta.

- a Consumió 35 Kwh.
- b Consumió 134 Kwh.
- c Consumió 233 Kwh.

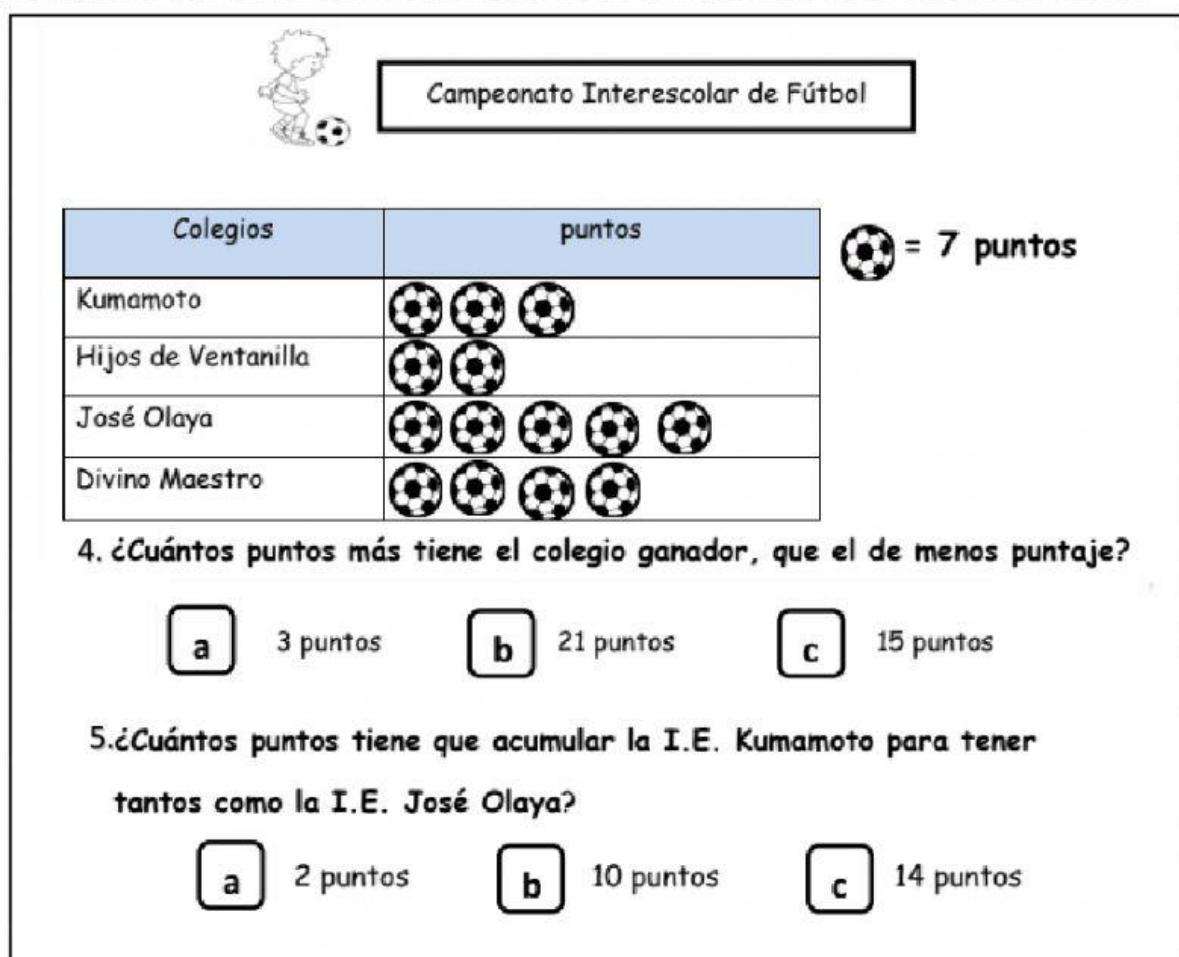
2. ¿Cuántos Kwh le falta al mes de julio para tener tantos como el mes de agosto?

- a Falta 219 Kwh.
- b Falta 96 Kwh.
- c Falta 27 Kwh.

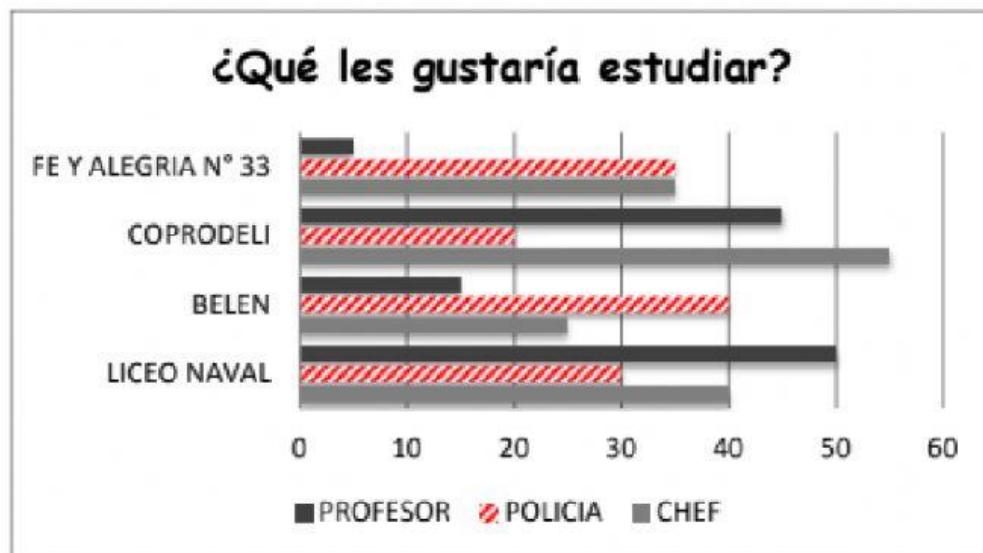
El siguiente gráfico de barras representa el peso por kilogramos de los estudiantes de 5to grado:



El pictograma corresponde a los puntajes de un campeonato inter escolar de futbol:



El siguiente grafico representa los resultados de una encuesta a los estudiantes de 5to grado de algunas instituciones educativas de Ventanilla sobre las preferencias de lo que les gustaría estudiar:



6. En la I.E. Liceo Naval, ¿a cuántos estudiantes les gustaría ser chef más que policía?

- a 10 estudiantes
- b 70 estudiantes
- c 5 estudiantes

7. En la I.E. Belén, ¿cuántos estudiantes que prefieren ser profesores faltan para ser tantos como los que prefieren ser policía?

- a 30 estudiantes
- b 25 estudiantes
- c 20 estudiantes

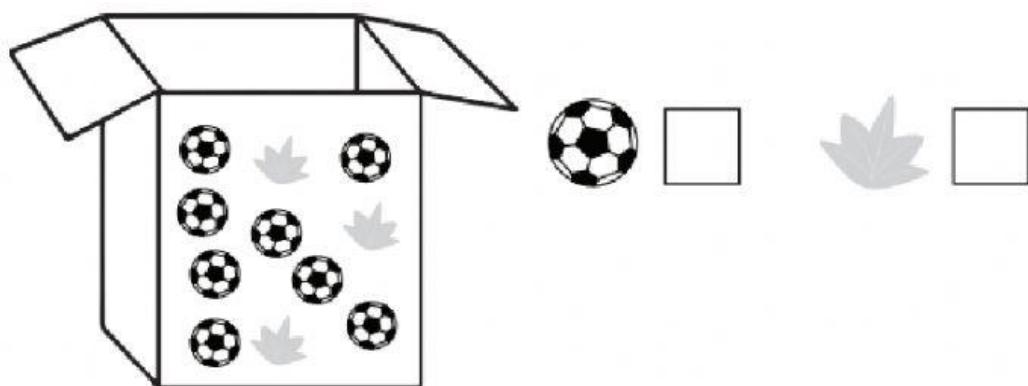
La radio Voz de Ventanilla aplicó la encuesta entre sus oyentes sobre la gestión del presidente Juan Pérez, lo cual se muestra en el siguiente gráfico:



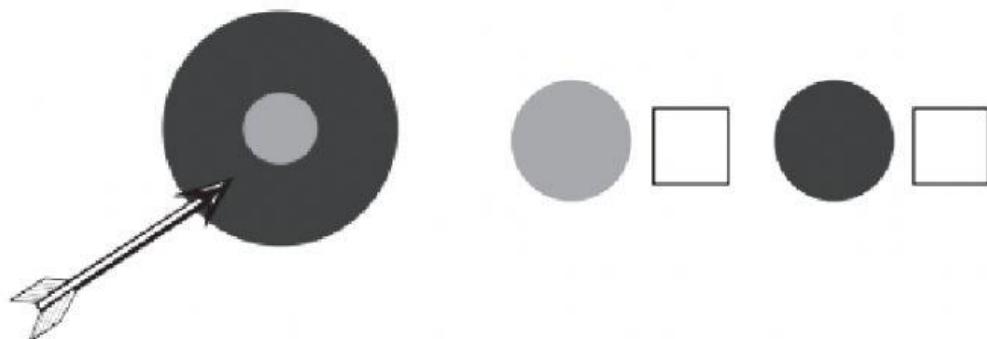
8. ¿Cuántas personas desaprueban la gestión del presidente Ollanta Humala?

- a 30
- b 150
- c 20

9. Si tú sacas al azar un objeto de esta caja ¿Qué objeto es más probable que saques?



10. Si se lanza una flecha a este blanco, ¿en qué área es más probable que caiga?



11. Son variables cualitativas:

- a. el curso favorito
- b. cantidad de libros de la biblioteca
- c. diámetro de una esfera
- d. postre favorito

12. Son variables cuantitativas:

- a. cantidad de clientes
- b. volumen de agua
- c. numero de pétalos de la flor
- d. color de cabello