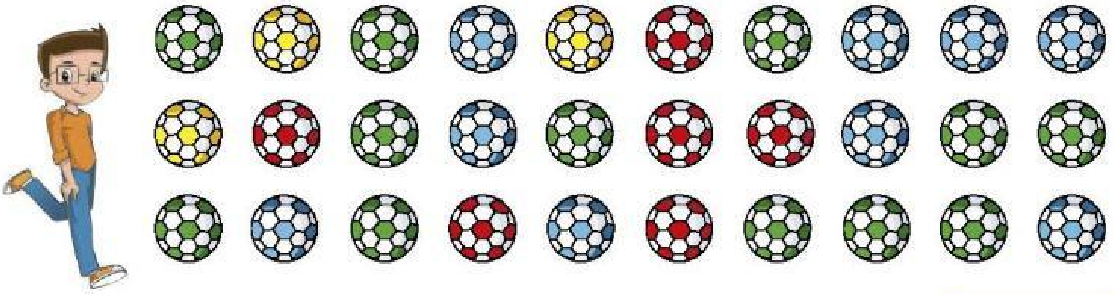
MEDIA ARITMETICA O PROMEDIO Y MODA

- Lee con atención y responde las preguntas.
En una tienda de artículos deportivos, Miguel observa la gran variedad de pelotas que hay, también, se da cuenta que hay muchas de un mismo color que se repiten. Del gráfico que se muestra, hallar la moda.



1. ¿Cuál es la moda del gráfico anterior? ....

2. ¿Cuál es el color de pelota que tiene menor frecuencia? ....

- Responde las preguntas.

3. La temperatura que se registró en una semana es la que se observa:

L	M	M	J	V	S	D
22°	27°	29°	27°	26°	27°	24°

¿Cuál es la moda?

¿Cuál es el promedio?

4. Las ventas de artefactos que se registran durante 8 meses son:

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ag
24	28	26	31	45	35	45	30

¿Cuál es la moda?

¿Cuál es el promedio?

5. Las notas de Pedro en matemática son:

14	17	17	15	18	17	14	16

¿Cuál es la moda?

¿Cuál es el promedio?

6. Las edades de un grupo de amigas es:

14	14	12	15	13	14	16	14

¿Cuál es la moda?

¿Cuál es el promedio?

LIVEWORKSHEETS

Lee con atención y resuelve los siguientes ejercicios

- Resuelve.

7. Hallar la moda:

75 - 18 - 34 - 18 - 18 - 32 - 32 - 70
64 - 25 - 32 - 18 - 32 - 34 - 19 - 75
34 - 32 - 70 - 75 - 34 - 70 - 34 - 32

Resolución

Rpta:

8. Hallar la moda de los números mostrados y el promedio de los números entre el 20 y el 40.

13 - 17 - 39 - 13 - 12 - 17 - 13 - 20 - 13
49 - 28 - 13 - 15 - 32 - 13 - 15 - 27 - 13 - 22

Resolución

Rpta:

9. Hallar la media aritmética de los números siguientes: 12 - 60 - 48 - 13 - 27 - 26

Resolución

Rpta:

10. ¿Cuál es el promedio de los nueve primeros números, sin contar el cero?

Resolución

Rpta:

11. El promedio de dos números (a, 2a) es 48. Hallar "a".

Resolución

Rpta:

12. El promedio de 3 números consecutivos es 51. Hallar el número mayor.

Resolución

Rpta:

13. El promedio de dos números es 40, sabiendo que el primero es el cuádruple del segundo. Hallar el 1er número.

Resolución

Rpta:

14. El promedio de dos números es 60, sabiendo que el segundo es el quíntuple del primero. Hallar el segundo número.

Resolución

Rpta:

LIVEWORKSHEETS