

NOMBRE: _____ GRADO: _____

Un grupo de estudiantes de grado séptimo aplica una encuesta a los profesores de su colegio sobre la edad que tiene cada uno de ellos. Obtienen los resultados que muestra la siguiente tabla de frecuencias.



Edad	Frecuencia
30 o menos	4
31	5
34	7
36	5
37	2
38	4
39	1
40 o más	5

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

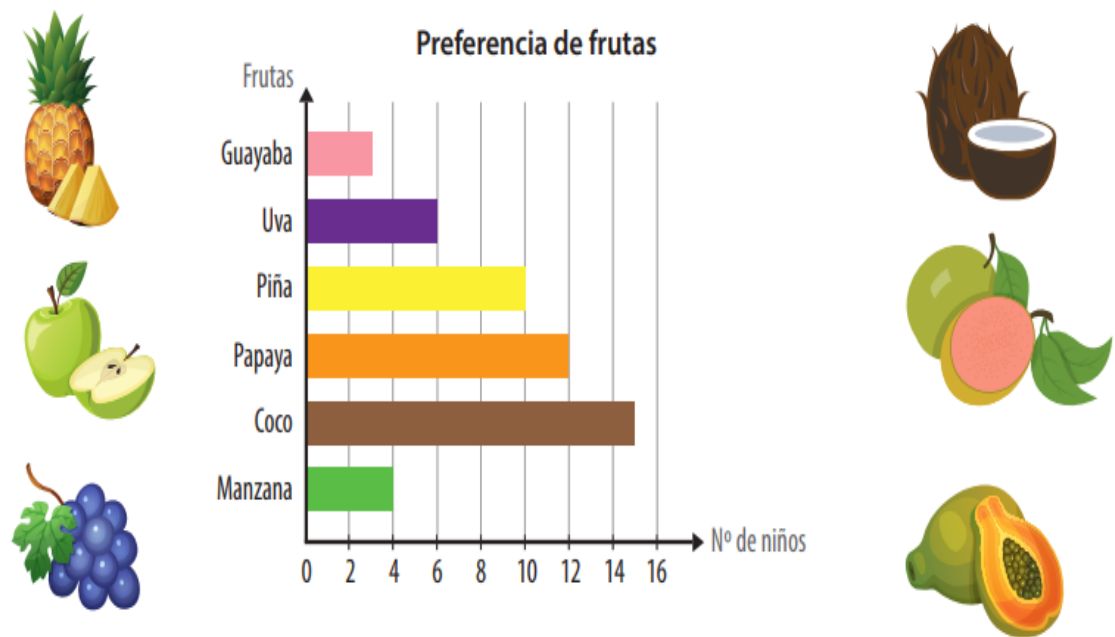
a) ¿Cuántos profesores tienen 38 años o más? _____

b) ¿Cuál es la edad que tiene un mayor número de profesores? _____

c) ¿Cuál es el total de profesores del colegio? _____

d) ¿Cuántos profesores tienen menos de 35 años? _____

La siguiente gráfica de barras horizontal muestra los resultados de una encuesta sobre las preferencias de frutas que tiene un grupo de niños.

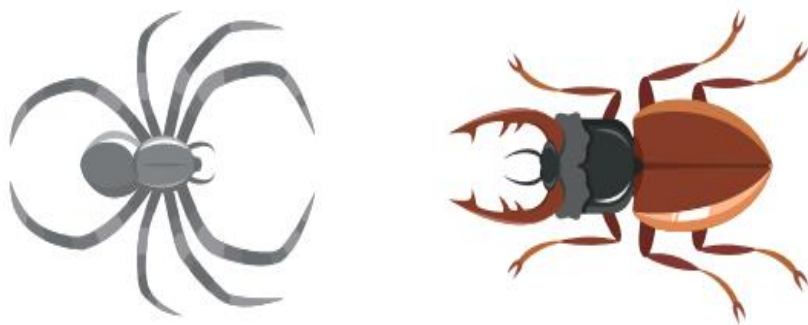


1 Con base en esta gráfica, responde las siguientes preguntas.

- a) ¿Cuál es la fruta que prefieren un mayor número de niños? _____
- b) ¿Cuál es la fruta que menos prefieren los niños? _____
- c) ¿Qué fruta prefieren 6 niños? _____
- d) ¿Cuál es la fruta que prefieren 8 niños? _____

Desafío matemático

Un día, un coleccionista de arañas y escarabajos, encontró en total 8 animales y los guardó en una caja. Si se cuenta el número total de patas que corresponden a los 8 animales, resultan 54 patas. ¿Cuántas arañas y cuántos escarabajos hay en la caja?



Enlace de Video
https://youtu.be/J_xAZaV3Vfs