
 Versión 3	ALCALDIA DE VILLAVICENCIO	FR-1585-GA05	
	PROCESO DE EDUCACION MUNICIPAL Subproceso Instituciones Educativas- Gestión Académica y de Convivencia Escolar	Vigencia:06/09/2019	
	EVALUACIÓN, GUIA, TALLER, REFUERZO Y RECUPERACIÓN	Documento controlado Página 1 de 1	

INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ANGEL MARTIN

Evaluación		Recuperación		Guía		Taller	x		Refuerzo	
Periodo		Grado		Asignatura	Pensamiento Lógico				fecha	
Nombre del docente	Álvaro Rodríguez Camargo			Nombre del estudiante						

GRADO 7°

Instrucciones

- Desarrolla las actividades y toma fotos como evidencia del trabajo
- Asiste puntualmente a las tutorías virtuales
- Envía las evidencias fotográficas de tus actividades al siguiente correo electrónico info.tecnologia.mam2@gmail.com
- Asegúrate de que en las fotos se evidencie tu nombre y que la imagen sea clara (buena nitidez)
- Al enviar el correo coloca en el asunto de este mismo el siguiente formato (Asignatura _Grado _ Nombre #Taller)

FECHA MAXIMA DE ENTREGA

26 de Febrero del 2021

Criterios de evaluación

- Puntualidad en la entrega
- Buena presentación
- Creatividad
- La actividades de explora tu conocimiento e investigación en casa serán evaluadas en el componente Cognitivo.

Estructuración

¿Qué es una gráfica estadística?

Es un dibujo utilizado para representar la información recolectada, que tienen entre otras funciones:

- Hacer visibles los datos que representa.
- Mostrar los posibles cambios de esos datos en el tiempo y en el espacio.
- Evidenciar las relaciones que pueden existir en los datos que representa.
- Sistematizar y sintetizar los datos.
- Aclarar y complementar las tablas y las exposiciones teóricas o cuantitativas.

Tipos de gráficas estadísticas

Gráficas de columnas y de barras

Se usan para comparar cantidades entre varias categorías.



INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ANGEL MARTIN

Los estudiantes de sexto grado quieren establecer cuántas mujeres están inscritas en ese grado. Del listado de cada sección obtienen los siguientes datos: sección A 13 mujeres; sección B 14 y sección C 10. Con esos datos elaboraron una gráfica de columnas.



La gráfica expresa el número de mujeres que hay en cada una de las secciones de sexto grado.

Gráficas circulares

Se usan para representar cualquier tipo de variable en valores netos o en porcentajes. “El círculo representa el total de una cantidad y está dividido según el porcentaje que representa la cantidad” de cada fruta vendida; se divide en 100 partes iguales, el cero y el cien ocupan el mismo lugar.

Los estudiantes hicieron una encuesta acerca del gusto por los temas de Historia. La información recolectada la presentaron en una gráfica circular.

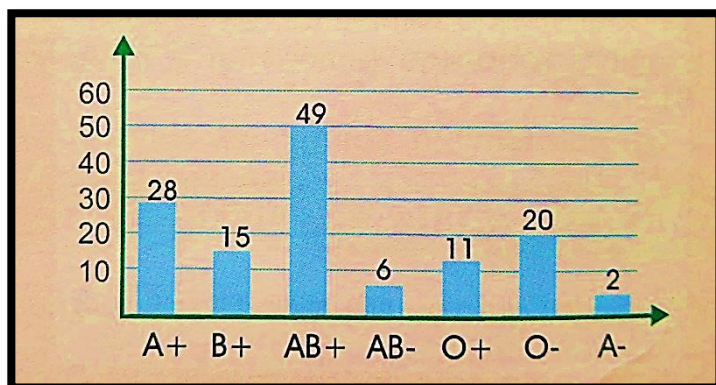
t



La gráfica muestra que al 44% de estudiantes de sexto grado sección A no les gustan los temas de Historia, al 24% les gustan poco y al 32% les gustan mucho.

Taller 1

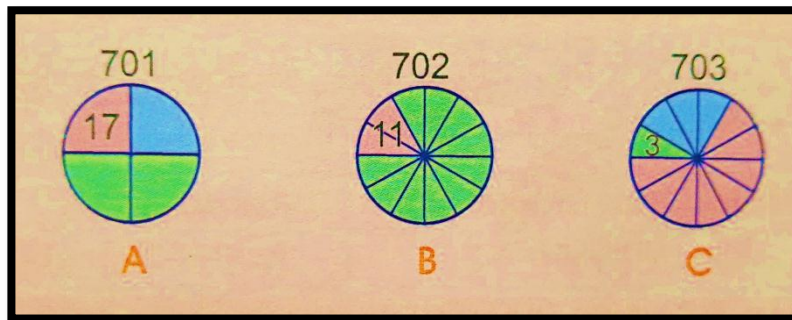
1. La grafica muestra el grupo sanguíneo de los trabajadores de una empresa.



INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ANGEL MARTIN

- ¿Cuántos trabajadores tiene como grupo sanguíneo B+?
- La cantidad de trabajadores que son tipo AB- es:
- Si se juntan los trabajadores que tienes B+ con los que tienen A- ¿en total se tendrían cuantos trabajadores?
- Si la diferencia entre los trabajadores que tienen AB- con los de A- se les agrega la cantidad de trabajadores de B+, la cantidad de trabajadores resultantes seria de:
- Si se juntan los trabajadores que tienen A+ con los de O+, en total se tendrían:
- Entre los trabajadores, la moda en el grupo sanguíneo es AB+ porque lo tienen _____ trabajadores.

2. Las representaciones (A, B y C) muestran la cantidad de estudiantes que prefieren los colores rosado, azul o verde en tres cursos de séptimo.



Completa los enunciados de acuerdo con las representaciones A, B y C.

- La cantidad de estudiante de 702 y 703 que prefieren el color verde es:
- Si en 702 entra un nuevo estudiante, en total habrán :
- La cantidad de estudiantes de 701 que prefieren el verde y el rosado, junto con los estudiantes de 703, más un nuevo estudiante, equivale a un total de:
- Se agrupan los estudiantes de 701 con los estudiantes que prefieren el color azul de 703, para obtener un total de:

