INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA AR

Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

GUIA DE APRENDIZAJE NUMERO CUATRO GRADO TERCERO
MAC: MATEMATICAS APLICADAS A LA COTIDIANIDAD.

AREA: ESTADISTICA	**SEMANA 8 Y 9**
PROPOSITO: Representa datos de varias maneras, diagrama circular.	
FECHAS: Del 24 mayo al 4 JUNIO AÑO: 2021	**PERIODO: DOS GRADO: 301, 302,303, 304.**
RESPONSABLES: CLAUDIA ELENA VALDERRAMA, ARNORIS GOMEZ.	
FUENTE TEORICA: Libros, pías, DBA, estándar, internet.	
OBSERVACIONES: La guía debe ser realizada por el estudiante con letra legible y ortografía. **Entrega puntual en las fechas asignadas.** **Buena presentación del trabajo.** **Seguir las instrucciones de la guía.** **Participación activa en los encuentros virtuales, cumpliendo con las normas establecidas.** **Realizar en sus cuadernos o en la guía, las actividades y luego tomar foto legible <u>como evidencia y enviar las actividades por classroom.</u>** **Alguna inquietud puede comunicarse por los correos de cada docente según la Jornada quienes certificaron no tener conexión.**	
claudia.valderrama@virtual.edu.co	**GRUPO 3-01** **GRUPO 3-02**
arnoris.gomez@virtual.edu.co	**GRUPO 3-03** **GRUPO 3-04**

Base conceptual
Representación de datos de varias maneras Diagrama circular.

INTRODUCCIÓN

Esta Guía te va a orientar para trabajar temas de estadística y finanzas
Se incorpora el texto o cuento como estrategia de enseñanza de las capacidades lógica matemáticas.

En esta Guía realizarás la lectura de textos y definiciones:

Texto de definición.

¿Qué voy a aprender? Para comenzar vas leer textos o definiciones donde repasarás algunos temas relacionados con estadística.

Recuerdo y aprendo estadística y finanzas ←

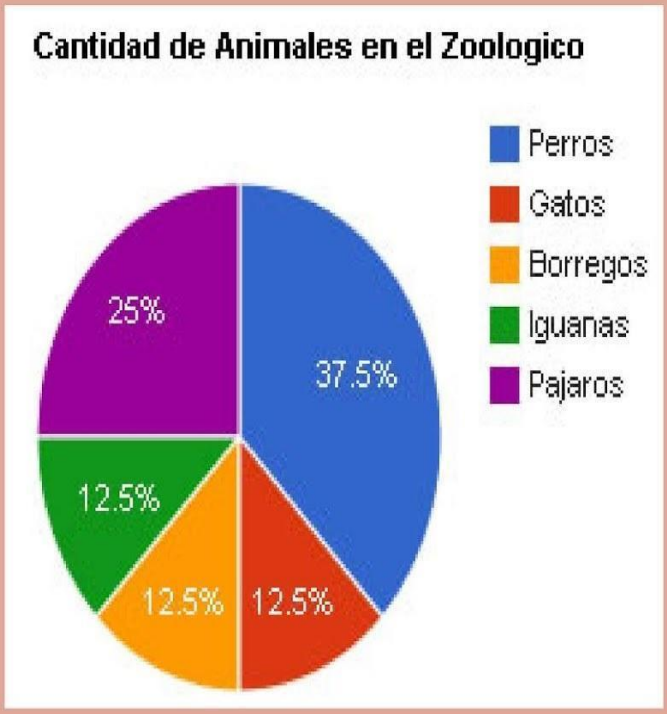
DIAGRAMAS CIRCULARES

Un diagrama circular es una representación grafica que muestra el comportamiento de una variable mediante partes de un círculo, las cuales se denominan sectores circulares.

Diagrama circular

¿Qué es un diagrama circular?

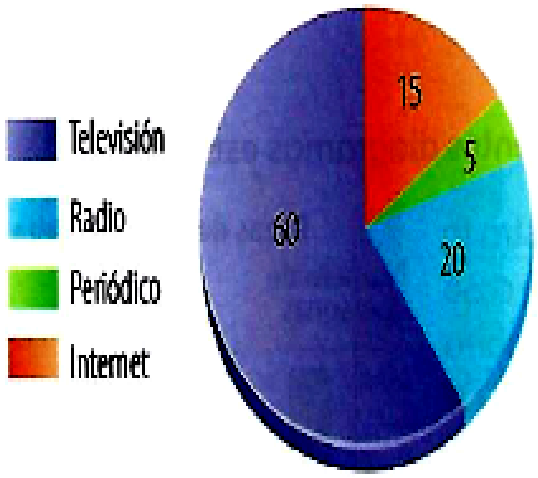
El diagrama circular es un recurso estadístico que permite representar un dato discreto o un porcentaje en una gráfica circular.



Practico lo que aprendí en estadística y finanzas ←

Observa cada diagrama. Luego, responde.

Medio de comunicación más usado



- ¿Cuántas personas fueron encuestadas?

  .....

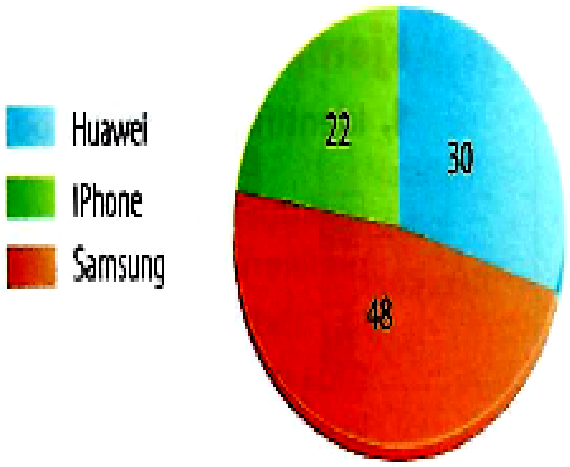
- ¿Cuántas personas prefieren la televisión? .....
- ¿Cuántas personas prefieren la radio?

  .....

- ¿Cuántas personas más prefieren la radio que el periódico? .....
- ¿Cuál es el medio de comunicación más usado? .....
- ¿Cuál es el medio menos usado?

  .....

Marca de celular preferido



- ¿Cuántas personas encuestadas prefieren el Huawei? .....
- ¿Cuántas personas encuestadas prefieren el Samsung? .....
- ¿Cuántas personas encuestadas prefieren el iPhone? .....
- ¿Cuál es el modelo de celular preferido por los encuestados? .....
- ¿Cuál es tu marca de celular preferido?

  .....

Evaluación en estadística y finanzas ←

Escribe V, si cada afirmación es verdadera o F, si es falsa.

- [ ] La actividad a la que dedican mayor presupuesto es a reciclar.
- [ ] Una parte del presupuesto es para limpiar senderos naturales.
- [ ] La menor parte del presupuesto es para plantar árboles.
- [ ] Hay igual presupuesto para plantar árboles que para rescatar animales.
- [ ] La mitad del presupuesto se emplea en rescatar animales y plantar árboles.

Distribución del presupuesto del grupo ecologista Verde