



Colegio Isabel Riquelme
UTP
Rancagua

Guía 21

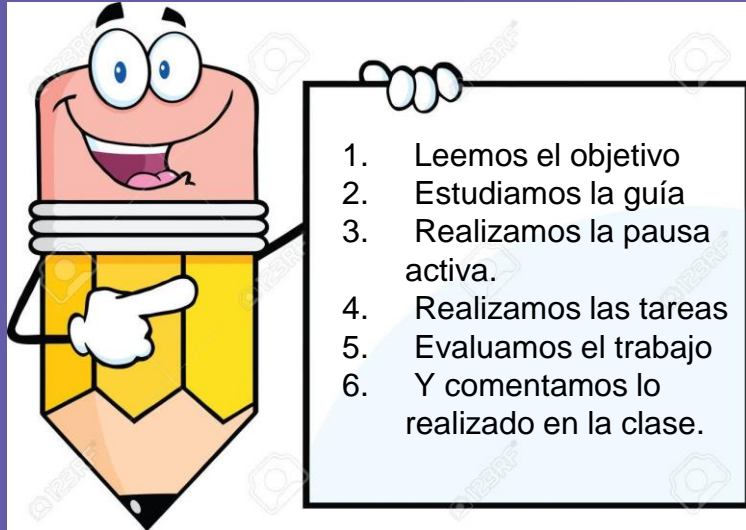


Asignatura	Geometría
curso	Cuarto A
Docente	Claudia Rojas Osorio
contacto	Claudia.Rojas@colegio-isabelriquelme.cl
Semana	23 al 27 de noviembre
Días de atención	: Martes a viernes de 10 ^{oo} a 11 ^{oo} horas.

Normas de una clase online



Objetivos y contenidos conceptuales



Objetivo	Contenido conceptual
OA27: Leer e interpretar pictogramas y gráficos de barra simple con escala, y comunicar sus conclusiones.	Pictogramas
Objetivo de la clase	Habilidades
En esta clase aprenderás a responder preguntas de pictogramas (con escala).	Observar Interpretar Responder

Indicador de Logros:

Leen e interpretan pictogramas y gráficos de revistas y diarios.

Pienso, me interesa e investigo

¿Qué dudas tienes sobre?

¿Qué podríamos investigar?

¿Qué sabemos de?

LOS PICTOGRAMAS




Guía:

El siguiente pictograma muestra la cantidad de goles que se realizaron en un partido de futbol. Cada símbolo representa 2 goles.

Cantidad de goles en un partido por jugadores

Jugador 1	
Jugador 2	
Jugador 3	
Jugador 4	

 = 2 goles

Del pictograma podemos leer lo siguiente:


- Solo 4 jugadores realizaron goles durante el partido.
- El jugador 2 realizó más goles.
- El jugador 4 realizó menos goles.
- El jugador 1 realizó 8 goles ($4 \cdot 2$ goles).
- El jugador 2 realizó 10 goles ($5 \cdot 2$ goles).
- El jugador 3 realizó 6 goles ($3 \cdot 2$ goles).
- El jugador 4 realizó 4 goles ($2 \cdot 2$ goles).
- Entre otras lecturas

Escribe en tu cuaderno la siguiente información.

El siguiente pictograma muestra la cantidad de preferencia de algunas personas en relación al color favorito de sus camisetas. Cada persona votó solo por un color.

Colores favoritos de camisetas

Verde	
Rojo	
Morado	
Amarillo	

 = 3 preferencias

Del pictograma podemos interpretar lo siguiente:

- Comparación entre cantidades.

Por ejemplo, 3 personas más prefieren las camisetas verdes que las rojas, ya que hay 1 símbolo de diferencia entre las verdes y las rojas.

- Suma de cantidades.

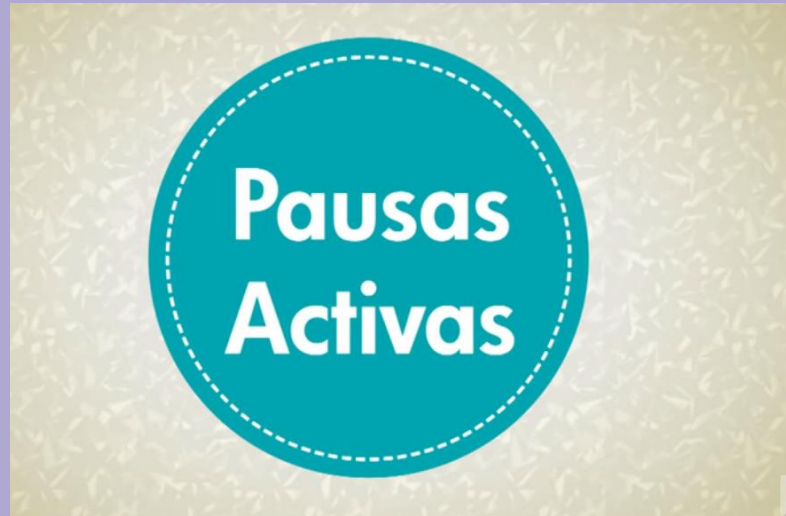
Por ejemplo, entre las camisetas rojas y moradas hay 15 personas que las prefieren, ya que suman 5 símbolos y cada una de ellas son 3 preferencias, $5 \cdot 3$ preferencias = 15 preferencias.

Otro ejemplo, 42 personas son las encuestadas, porque en total suman 14 símbolos y considerando que cada uno equivale a 3 preferencias, en total se obtiene 42 preferencias, $14 \cdot 3$ preferencias = 42 preferencias.

- Entre otras interpretaciones

Pausa activa

<https://www.youtube.com/watch?v=UX9Cf36fSOU&t=36s>




Copia los siguientes pictogramas en tu cuaderno y responde las preguntas.


1. El siguiente pictograma muestra los puntos ganados por grupo en un juego.

Puntos ganados por grupos

Grupo 1	
Grupo 2	
Grupo 3	
Grupo 4	

 = 3 puntos

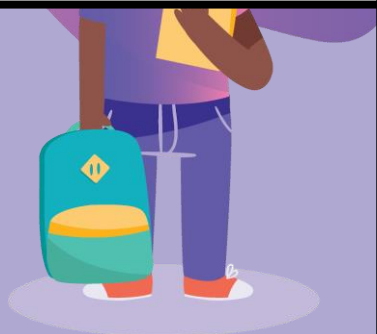
TAREA:

a) ¿Cuántos puntos equivale una  ?

b) ¿Cuántos puntos logró el grupo 1?

c) ¿Cuántos puntos obtuvo el grupo con menos puntos?

d) ¿Cuántos puntos obtuvo el grupo con más puntos?



Escribe y responde, en tu cuaderno, las siguientes preguntas.

Mascotas preferidas

Perro	
Gato	
Canario	
Hámster	

 = 2 preferencias

1 ¿Cuántos votos equivale cada símbolo?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

2 ¿Cuántas personas prefieren a los perros?

- a) 4
- b) 5
- c) 8
- d) 10

3 ¿Qué mascota obtuvo 4 votos?


- a) Perro
- b) Gato
- c) Canario
- d) Hámster

Copia los siguientes pictogramas en tu cuaderno y responde las preguntas.

1. El siguiente pictograma muestra las frutas preferidas de algunas personas. Cada persona votó solo una vez.

¿Cual es tu fruta preferida?

Manzana	
Plátano	
Naranja	
Pera	

 = 5 preferencias

- a) ¿Cuántos más prefieren las manzanas que las peras?

- b) En total, ¿a cuántas personas se les preguntó por su fruta preferida?

- c) ¿Cuánto es la diferencia entre las preferencias de los plátanos y las naranjas?

- d) ¿Entre qué frutas la diferencia es 5 preferencias?

SOLUCIONARIO

- 1.-
 - a. 3 puntos
 - b. 9 puntos
 - c. 6 puntos
 - d. 15 puntos

- 2.-
 1. 2 preferencias
 2. 2. a 10 personas
 3. 3. Hámster

3.
 - a. 15 personas
 - b. a 70 personas
 - c. 15
 - d. . Entre peras y Naranjas

TICKET DE SALIDA

El siguiente pictograma muestra las preferencias de tipo de lectura de algunos estudiantes. Cada persona votó solo por una preferencia.

Lecturas de preferencia

Cuento	
Leyenda	
Comic	
Fábula	



= 4 preferencias

Indicador de Logros:

Leen e interpretan pictogramas y gráficos de revistas y diarios.

1

¿A cuántas personas se les preguntó por su preferencia del tipo de lectura?

- a) 10
- b) 16
- c) 32
- d) 40

2

¿Cuál es la diferencia entre la preferencia de comic y cuento?

- a) 1
- b) 2
- c) 4
- d) 8

3

¿Cuál es el total entre los que prefieren leer fabulas y leyendas?

- a) 3
- b) 6
- c) 8
- d) 12


Autoevaluación

: Esta evaluación debes copiarla en tu cuaderno y marcar (x) lo que has logrado en esta actividad.

Indicador	Logrado	Por lograr
Mantengo mis tareas ordenadas y limpias		
Cumplo con las tareas en el tiempo dado		
Sigo las instrucciones de las actividades, realizando lo que se solicita.		
Puedo responder preguntas con la información entregada en los pictogramas		



QUE A NINGÚN NIÑO
LE FALTE UNA
ESCALERA
PARA LLEGAR
A SUS
SUEÑOS

A small illustration of a child with curly hair climbing a wooden ladder. Two yellow stars are positioned above the top of the ladder, symbolizing dreams or goals.