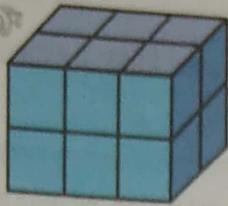


5. ¿Cuál es el error? Juan dice que el volumen de esta figura es 14 cm^3 .

Describe el error de Juan. Escribe la respuesta correcta.

con los
mas 6
arriba



Juan contó mal los cubos la respuesta correcta es 27 cubos

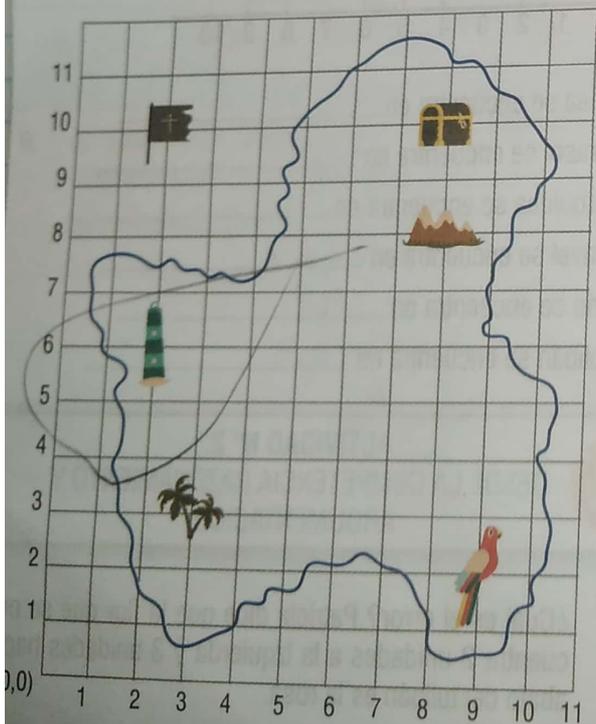
6. Analizo la situación mostrada en la tabla y verifico la decisión tomada.

En una caja existen tres tipos de juguetes para que sean sacados por los niños a la hora de jugar. Suponiendo que ellos no pueden ver dichos objetos, debemos adivinar cuál de las tres clases de juguetes saldrá primero de la caja. Solo conocemos las cantidades que se muestran en la tabla.

Juguete	Cantidad disponible	Suposición: saldrá primero el carrito
Carrito	15	
Pelotas de tenis	7	
Muñecas	11	

ACTIVIDAD N° 3:
DESDE LA COMPETENCIA PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

7. Busquemos el tesoro:



¿Cuáles son las coordenadas del barco pirata?

2,10

¿Qué se encuentra en el par ordenado (2,6)?

un faro

Comienza en el faro. Viaja hacia el este 6 unidades luego 4 unidades más hacia el norte. ¿Dónde estarías?

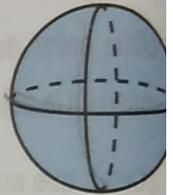
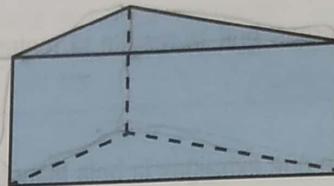
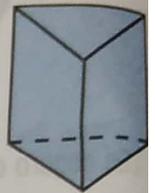
estoy en el tesoro

¿Qué objeto está más al sur: ¿el tesoro escondido, la montaña o el loro?

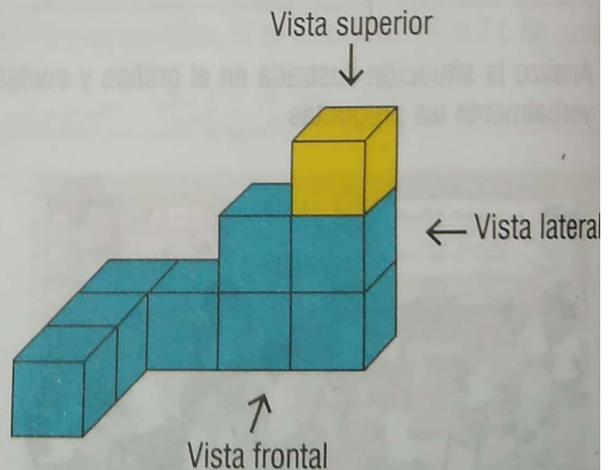
el loro

8. Dibuja la vista superior, frontal y lateral de cada objeto 3D.

Tarea



9. Gabriel hizo la representación de abajo usando 9 cubos. Dibuja una vista superior, una frontal y una vista lateral en papel cuadrulado.



Pregunta orientadora

¿Puedo realizar gráficos estadísticos por medio de pictogramas y estos me brindan suficiente información para resolver estimaciones estadísticas?

ACTIVIDAD N° 1:

DESDE LA COMPETENCIA COMUNICACIÓN, REPRESENTACIÓN Y MODELACIÓN

1. Mariana registró su cumpleaños y el de sus amigos en la tabla. Tanto Mariana como sus amigos nacieron el mismo año.

Cumpleaños de los amigos de Mariana

Mes	Cantidad de niños	Cantidad de niñas	Total
Enero	2	3	5
Febrero	4	2	6
Marzo	1	2	3
Abril	5	0	5
Mayo	4	2	6
Junio	4	3	7
Total	20	12	32

¿Cuántos amigos y amigas nacieron en mayo y en junio?

¿Cuántos amigos y amigas nacieron en estos seis meses?

¿Cuál de los meses registra la mayor cantidad de cumpleaños?

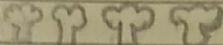
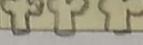
Mariana es la menor entre los que nacieron en marzo.

¿Cuántos de los amigos o amigas de Mariana nacidos de enero a junio son mayores que ella?

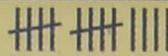
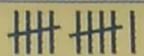
¿Y cuántos de los nacidos de enero a junio son menores que ella?

Observo el ejemplo de la tabla. Luego, dibujo los árboles que faltan para completar el pictograma, sabiendo que un árbol representa 50 árboles sembrados.

Mes de reforestación	Número de árboles sembrados
Enero	100
Junio	200
Septiembre	50
Diciembre	150
Total	500

Mes de reforestación	Número de árboles sembrados
Enero	
Junio	
Septiembre	
Diciembre	

3. Pedro lanzó una moneda al aire 25 veces. Registró los resultados en la siguiente tabla de conteo:

Resultados de lanzamientos de monedas	
Cara	Sello
	

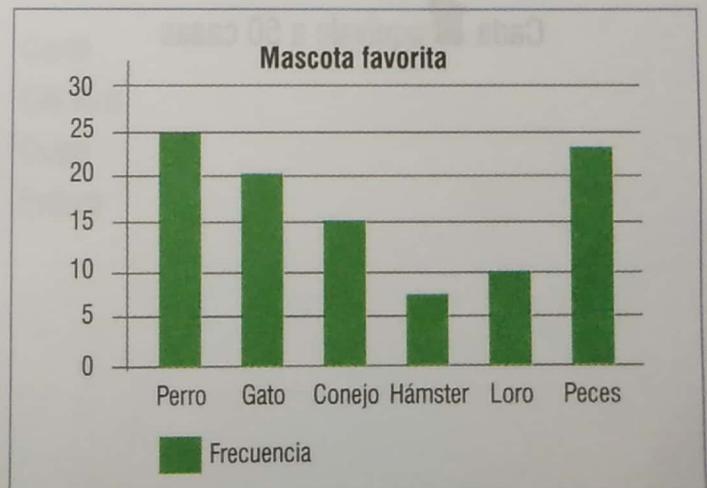
¿Por qué hay 25 marcas de conteo en la tabla?

¿Cuál es la moda del experimento?

ACTIVIDAD N° 2:

DESDE LA COMPETENCIA RAZONAMIENTO Y ARGUMENTACIÓN

4. A continuación se presenta un gráfico de barras y las conclusiones que se han elaborado a partir de él. determinar si las conclusiones son correctas o incorrectas; en cada caso justifica tu respuesta.



- La mascota de mayor preferencia es el gato. ✓
- Esta encuesta se realizó a 100 niños. ✓
- La mascota de menor preferencia es el hámster. ✓
- Hay más animales de 4 patas como mascotas, que aves y peces juntos. ✓
- Si un niño va a comprar una mascota, lo más seguro es que elija un perro, un gato o los peces. ✓
- Tan solo por 2 votos los peces superaron a los gatos. ✗

Tarea

5. En grupos de 4 o 5 personas anotamos en una hoja los alimentos que más se consumen en nuestras casas y realizamos un pictograma para representar los resultados. Luego, exponemos los resultados al resto del salón comentando por qué debemos alimentarnos nutritivamente.

ACTIVIDAD N° 3:
DESDE LA COMPETENCIA PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

6. En el siguiente pictograma se muestra el número de casas construidas por 6 urbanizaciones.

Urbanización	Número de casas
El Refugio	
Villa del Sol	
Ciudad del Sur	
El Encanto	
La Aurora	

Cada  equivale a 100 casas

Cada  equivale a 50 casas

- Elabora una tabla de frecuencia con la información del pictograma anterior.
- Elabora un gráfico de barras con la información del pictograma anterior.
- La urbanización o las urbanizaciones que tienen de 500 casas construidas son El Encanto y La Aurora.
- La diferencia de casas vendidas entre la urbanización El Refugio y El Encanto es de 200 casas.
- ¿Cuál es el total de casas construidas por todas las urbanizaciones?
el total de casas construidas en todas las urbanizaciones es 220 casas
- 7. En la siguiente tabla se muestra el número de asistentes a la biblioteca durante la semana. Con esta información elabora un gráfico de barras.

Día	Asistentes
Lunes	55
Martes	60
Miércoles	75
Jueves	70
Viernes	80
Sábado	95
Total	435

Date: Tuesday, March 9th 2021

Obj - analizar predicciones acerca de la probabilidad en que puede ocurrir un evento

class: 1.2
Score:

Topic: sucesos seguros, posibles e...

Actividades

1 Motivación - juegos 30

2 Explicación - observa el video 10

3 Ejercicio - solucionar el taller 2 páginas

69 y 30 50

4 comportamiento y participación 40

Motivación

1 Lanza una moneda que tan probable que caiga cara?

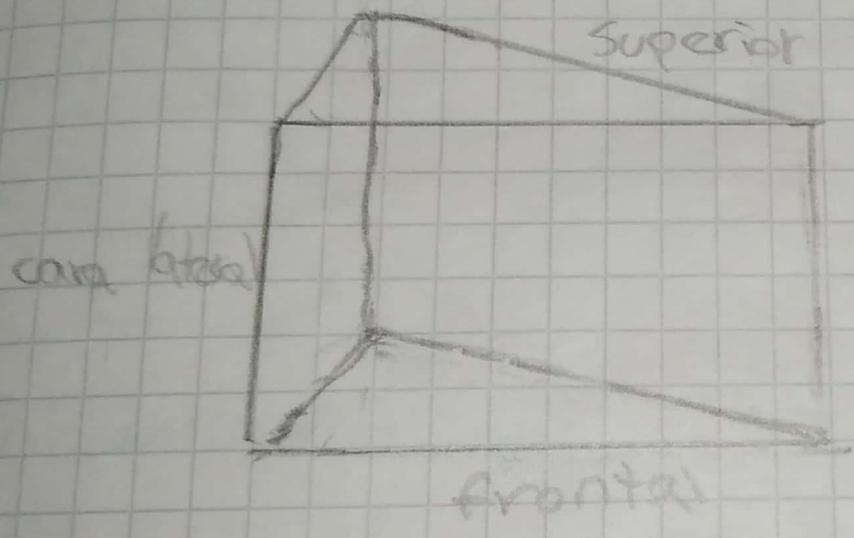
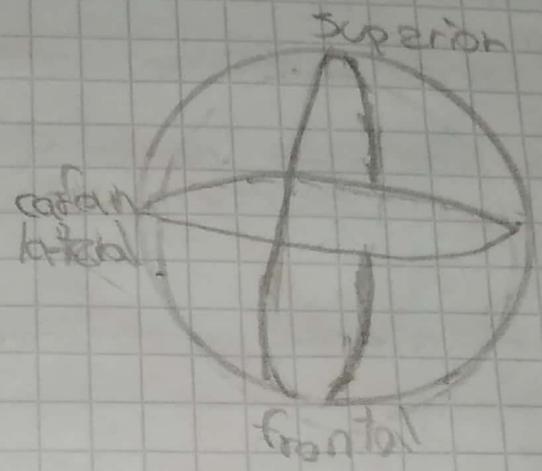
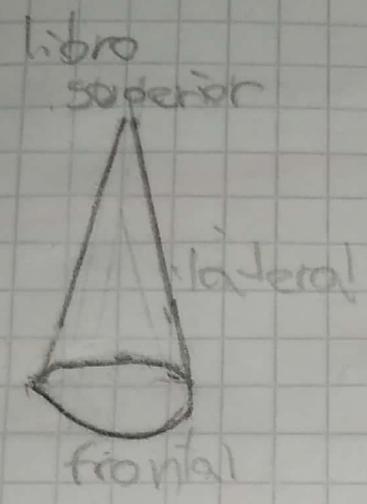
seguro - posible - imposible

2 Lanza un dado que tan probable es caiga el 1?

Muy probable - poco probable

3 gira la ruleta que tan probable es que salga tu nombre?
muy probable - poco probable.

punto 8



punto 9