

ASIGNATURA /AREA	MATEMATICAS GEOMETRIA ESTADÍSTICA	GRADO:	TERCERO
PERIODO	UNO	AÑO:	2020
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

TEMAS

- Adición y sustracción de números naturales.
- Medidas de longitud.
- Perímetro de figuras planas.
- Recolección de datos.
- La encuesta.
- Tablas y gráficas.

ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR:

Desarrollar los talleres asignados en el cuaderno.

Ver los vídeos o herramientas de apoyo con el fin de entender mejor las temáticas.

RECURSOS: libros de grado tercero, vídeos de YouTube, revistas, copias, páginas educativas, blog

OBSERVACIONES: Durante estas semanas los estudiantes continuaran desarrollando las actividades académicas en sus casas, por tal razón deben seguir muy responsables puesto que en gran medida el proceso de aprendizaje depende de su disciplina y dedicación.

Se les recuerda que deben establecer horarios de clase para desarrollar las actividades asignadas, las cuales serán evaluadas por la docente y sustentadas por los estudiantes al regreso de sus vacaciones.

El taller deberá ser desarrollado en el cuaderno de cada una de las asignaturas correspondientes.

Enviar foto del trabajo desarrollado al WhatsApp de la docente en la fecha establecida.

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO:

Taller Nro. 2 el 17 de mayo

FECHA DE SUSTENTACIÓN:

APOYO BIBLIOGRÁFICO.

FIRMA DEL EDUCADOR(A).

Taller Nro. 2

semanas del 1 al 15 de mayo.

Desarrolla las siguientes actividades en tu cuaderno de matemáticas:

DE VISITA AL ZOOLOGICO (MATEMÁTICAS)



Julio y su familia visitaron el zoológico en sus vacaciones. Allí encontraron diversidad de animales ubicados en espacios bien estructurados y organizados como se observa en la imagen:

Julio se inquietó mucho por el peso y tamaño de algunos animales, así que consultó con los cuidadores del zoológico y construyó la siguiente tabla:

ANIMAL	ALTURA	PESO
ELEFANTE	3 metros	5000 kilos
CAMELLO	2 metros	700 kilos
JIRAFA	6 metros	1192 kilos
LEÓN	1 metro	180 kilos
HIPOPÓTAMO	1 metro con 50 centímetros	1550 kilos
CEBRA	1 metro con 50 centímetros	350 kilos
TIGRE	1 metro con 10 centímetros	260 kilos
OSO	1 metro con 20 centímetro	635 kilos

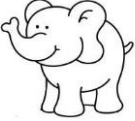






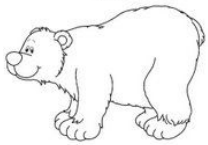
Realiza el dibujo de zoológico y la tabla anterior en el cuaderno. También puedes recortarlo y pegarlo si puedes. El dibujo del zoológico no tiene que ser igual, puede ser más sencillo.

Responde:

- ¿cuánto suman los pesos de la jirafa, la cebra y el tigre?
- ¿cuánto más pesa la jirafa con respecto al león?
- La diferencia entre el peso del elefante y el hipopótamo es de:
- Si montamos el camello y el oso en la misma báscula, ¿cuánto pesarían los dos juntos?
- ¿cuál es el animal más pesado y cuál el más liviano?

EL ZOOLOGICO (GEOMETRÍA)

Escribe el título en el cuaderno de geometría y dibuja los animales que se nombran en la tabla anterior con sus respectivas alturas. Observa el ejemplo:

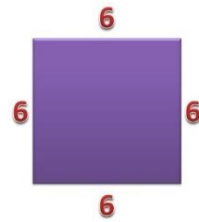
 3 metros	 2 metros	 6 metros	 1 metro
 1 metro con 50 centímetros	 1 metro con 50 centímetros	 1 metro con 10 centímetros	 1 metro con 20 centímetros

- Ordena las alturas de los animales de mayor a menor.
- Determina cuánto más mide la jirafa con respecto al león
- Si pusiéramos el elefante, el hipopótamo y el tigre uno sobre otro, ¿qué altura alcanzarían?

Registra en tu cuaderno lo siguiente:

PERÍMETRO

Es la suma de las longitudes de los lados de una figura geométrica plana. Ejemplo:



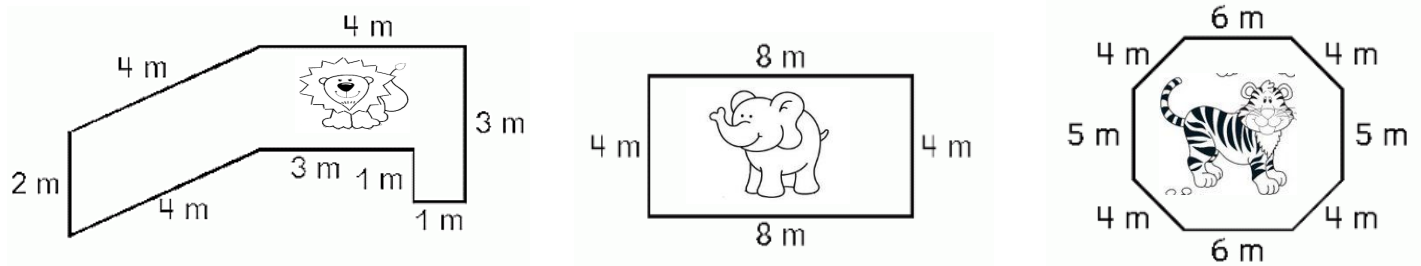
$$\text{Perímetro} = 6 + 6 + 6 + 6 = 24$$

Observa los siguientes vídeos para complementar la información anterior:

<https://www.youtube.com/watch?v=SOZYDapQfU>

<https://www.youtube.com/watch?v=rKJtMz8nDBo>

Observa y dibuja en tu cuaderno:

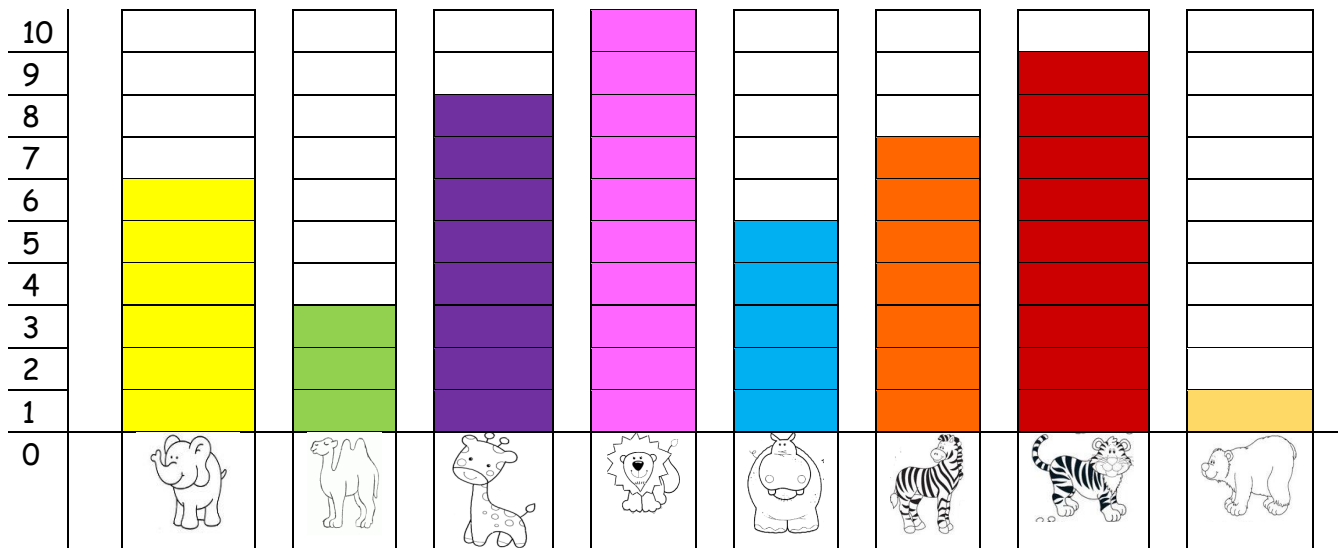


Como puedes observar las jaulas de los animales en el zoológico tienen diferentes formas y medidas. Escribe debajo de cada jaula a medida de su perímetro. Para ello no olvides sumar la longitud de todos sus lados como te explicaron en los vídeos.

EL ZOOLOGICO (ESTADÍSTICA)

Escribe el título de taller en el cuaderno y resuelve el ejercicio:

Se preguntó a un grupo de visitantes al zoológico cuál era su animal favorito y las respuestas obtenidas se registraron en la siguiente gráfica:



Registra la gráfica anterior en el cuaderno, completa la tabla y responde:

ANIMAL FAVORITO DE LOS VISITANTES AL ZOOLOGICO	
ANIMAL	FRECUENCIA

- ¿Cuántas personas fueron encuestadas?
- Los tres animales favoritos de los visitantes son:
- Los dos animales menos preferidos son:
- ¿cuál es tu animal favorito?