	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA	
	GUÍA DE APRENDIZAJE EN CASA	
SECCIÓN:		
NODO: CIENTÍFICO	ASIGNATURAS: MATEMÁTICAS, TECNOLOGÍA, EMPRENDIMIENTO Y CIENCIAS NATURALES	
GRADO: 5°	DOCENTE:	
ESTUDIANTE:		

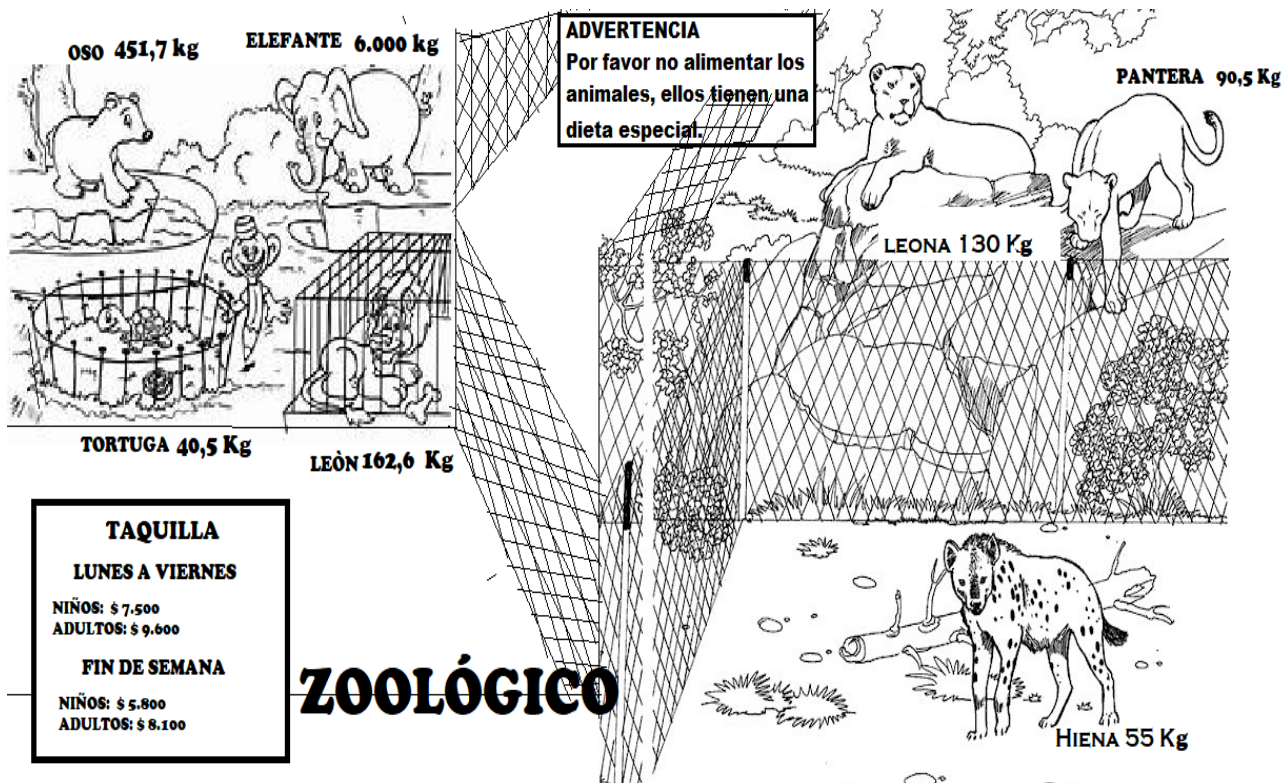
FECHA: SEMANA DEL 15 AL 19 DE JUNIO

Competencias:

- ✓ Promueve estrategias didácticas a partir de las diferentes actividades lúdico-recreativas, articulándolas desde los procesos tecnológicos y científicos, generando impacto en el trabajo de equipo dentro de la sociedad.
- ✓ Comprende las relaciones de los seres vivos con otros organismos de su entorno (Intra e inter específicas) y las explica como esenciales para su supervivencia en un ambiente determinado

Realiza las actividades que se te proponen, teniendo en cuenta la información de la imagen y el texto

VISITA AL ZOOLOGICO



Jaimito de visita en el zoológico

Este fin de semana fui con mi familia a conocer un lugar espectacular de la ciudad de Medellín. Allí pude asociar todo lo que he aprendido en la escuela en las diferentes asignaturas.

Mi profe de ciencias nos ha hablado mucho sobre los seres vivos y su conformación interna y externa, las funciones vitales, en especial sobre cada uno de los sistemas nuestro cuerpo humano.

En la entrada pudimos observar muchos vendedores que ofrecían diferentes alimentos y productos que permitían que nuestra estadía allí fuera más divertida.

Para ingresar compramos **4 entradas para niños y 3 para adultos**, allí vi como registraban en el sistema cada visitante para llevar el control de la cantidad de personas que entraban en el día, llamó mi atención un letrero que decía **ZONA DE WIFI GRATIS** y me sentí muy emocionado porque de esa manera pude y complementar la información sobre los animales que me llamaron la atención y algunas plantas extrañas que encontré allí.

Al salir dialogamos en familia sobre el buen trato que recibimos por parte de los empleados y quedamos admirados por la entrega que pone cada uno al realizar su trabajo en el zoológico.

Teniendo en cuenta la lectura realizada y la gráfica de la visita al zoológico responde las siguientes preguntas.

1. Ordena de menor a mayor los pesos de los animales que aparecen en la gráfica. (Ten en cuenta el valor posicional de las cifras decimales)

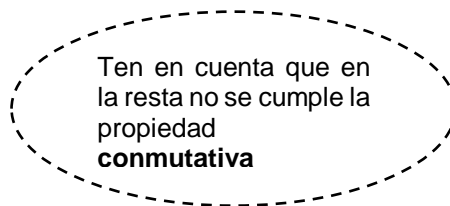
2. ¿Para conocer el peso total de los animales que aparecen en la gráfica, qué operación debes realizar? Justifica tu respuesta realizando la operación correspondiente.
3. Resuelve las siguientes operaciones de forma vertical ubicando correctamente cada cifra y escribe la propiedad que se está aplicando en esta situación y los nombres de los animales a los que corresponde cada peso.

a. $6.000 + 40,5 + 162,6 + 55 =$

b. $55 + 40,5 + 6.000 + 162,6 =$

Propiedad _____

4. ¿Cuál es la diferencia en el peso del león y la tortuga? Ubica de forma correcta las cifras y realiza la operación indicada.



5. Si multiplicamos el peso de una tortuga por 10 el producto obtenido, ¿al peso de qué animal se aproxima? Realiza la operación y justifica tu respuesta.
6. Elabora una tabla de frecuencia en la que registres el peso de animales que aparecen en la imagen.
7. En la imagen podemos observar dos clases de seres vivos: plantas y animales. A continuación Dibuja una célula vegetal y una célula animal y explica en que se parecen y en que se diferencian.
8. En el zoológico se pueden encontrar varias especies de animales, entre ellos los monos. Uno de los animales que más llamo la atención en nuestra visita fue el gorila, ya que al observarlo presenta muchas conductas parecidas a las de los seres humanos.
¿Consulta cuales sistemas parecidos a los del ser humano tiene esta especie?
9. ¿Cuál fue el valor total de las entradas al zoológico de la familia de Jaime?
10. Los vendedores que están a la entrada del zoológico son emprendedores porque: (justifica con tus palabras esta afirmación mínima en cinco renglones.

Recursos: Humanos, Cuadernos del nodo (Matemáticas y Ciencias Naturales), hojas de block y tus útiles escolares

Observaciones: Recuerda que para el envío de evidencias debes tomar fotos de los procedimientos realizados y enviarlo al docente encargado de recibirlas, no olvides hacerlo por el medio acordado por tu docente y de acuerdo a tus capacidades (WhatsApp, correo electrónico o evidencias en tu cuaderno)