



MATEMÁTICA

Secuencia N°3:

“Entre figuras y cuerpos”

Segunda Etapa:

¿Qué diferencias y similitudes hay entre figuras geométricas y cuerpos geométricos?

➔ Esta semana les proponemos: (Del 27 al 31)

- ✓ Diferenciar figuras planas de cuerpos geométricos.
- ✓ Identificar las características particulares de los cuerpos.

👉 ¡A TRABAJAR!

1) Escucha y mira atentamente estos videos y luego responde:

<https://youtu.be/Hm2TvobbJ1U>

<https://youtu.be/3wniQ7NA3Io>

- a) ¿Qué es un cuerpo geométrico?
 - b) ¿Qué significa la palabra poliedro?
 - c) ¿Cuáles son los elementos de los cuerpos geométricos?
 - d) ¿Qué diferencia encuentras entre un cuerpo geométrico y una figura plana?(Explícalo sencillamente, usando tus palabras)
- 2) Encuentra en tu casa cuerpos geométricos, pégale un rótulo con el nombre que le corresponde y junto a las respuestas anteriores, envía una foto de los cuerpos que encuentre.
 - 3) Observa los cuerpos que encuentre en tu casa, mira bien sus caras y completá:

El cuerpo que encontré es...	Se llama...	Observando sus caras digo que...
EJ: Un bonete	CONO	Tiene una sola cara curva



PROYECTO: "VIERNES OLÍMPICOS"

UNA CARRERA CONTRA TUS PROPIOS LÍMITES... ¡ANIMATE Y SORPRENDETE!

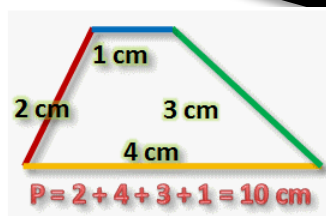


- ↪ Recuerda colocar la fecha en la carpeta, en el proyecto, y escribir: "Un nuevo desafío"
- ↪ Además, vas a necesitar recordar conceptos trabajados en años anteriores, para poder resolver estos desafíos olímpicos.

1. Leé:

PERIMETRO
El perímetro de un polígono es igual a la suma de las longitudes de sus lados.

Ej:



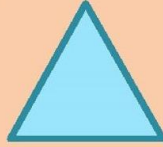


Clasificación de los triángulos

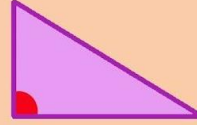
Según sus lados

Según sus ángulos

Triángulo EQUILÁTERO



Tiene sus TRES lados IGUALES.



Triángulo RECTÁNGULO

Tiene 1 ángulo RECTO

Triángulo ISÓSCELES

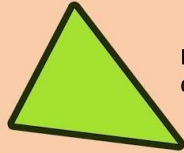


Tiene sus DOS lados IGUALES.

Triángulo ACUTÁNGULO

Tiene 3 ángulos AGUDOS

Triángulo ESCALENO



No tiene NINGUNO de sus lados iguales.

Triángulo OBTUSÁNGULO

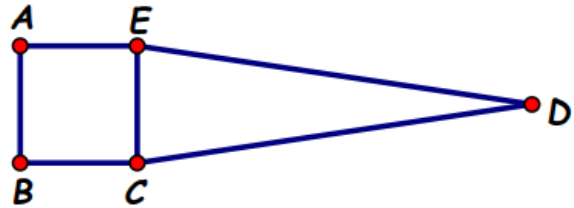


Tiene 1 ángulo OBTUSO

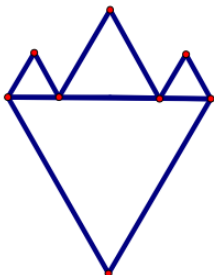
Resuelve:

1-

ABCE es un cuadrado,
 CDE es un triángulo isósceles.
 Perímetro de ABCE = 64cm,
 Perímetro de CDE = 128cm.
 ¿Cuál es el perímetro de ABCDE?



2-



La figura está formada por 4 triángulos equiláteros:
 1 grande, 1 mediano y 2 pequeños iguales.
 El lado del grande es el doble del lado del mediano.
 El lado del mediano es el doble del lado del pequeño.
 El perímetro del triángulo mediano es 36 cm.
 ¿Cuál es el perímetro de la figura?



LENGUA

Seguimos trabajando con los textos expositivos...

- 1- Mirá con atención el siguiente video:
<https://www.youtube.com/watch?v=s3xQhBeA3F4>
- 2- ¿Sobre qué da información?
- 3- Volvé a mirar el video, tomá nota de los datos más importantes, podés ayudarte con esta guía:
 - Definición de elefante, los tipos.
 - Características de su cuerpo: las orejas según el tipo de elefante, peso, olfato, vista y oído, la trompa y sus funciones.
 - Comportamiento: cómo viven, cuántas hembras, tarea de la hembra anciana, cómo son entre ellos.
 - Tiempo de vida.
 - Alimentación: qué comen y qué cantidad.
 - Gestación: tiempo de gestación, peso de la cría.
 - Motivo por el cual están en peligro de extinción.
- 4- Armá con los datos de la toma de nota un texto expositivo teniendo en cuenta las tres partes: INTRODUCCIÓN, DESARROLLO y CONCLUSIÓN. No olvides colocar el título y usar sangría en cada párrafo. (Cada párrafo debe tratar un tema específico: una definición, características de su cuerpo, alimentación, tiempo de vida, comportamiento, etc.).
- 5- Podés agregar al texto una imagen con el epígrafe.

CIENCIAS

FECHA:

ACTIVIDADES:

APLICAR LO APRENDIDO PARA RESOLVER:

- A. La célula es.....
- B. Pueden ser....., pluricelulares o.....



C. Una diferencia entre célula eucariótica y procariótica es que la primera tiene muchos cromosomas.

(V) (F) Porqué? _____

D. Una ameba es una célula y es un organismo, porque presenta todas las funciones vitales.

(V) (F) Porqué? _____

E. La membrana celular, el citoplasma y el núcleo, son las tres estructuras que conforman la célula.

(V) (F) Por qué? _____

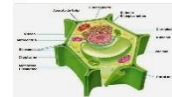
F. Los organelos celulares se encuentran dispersos dentro de la membrana nuclear.

(V) (F) Porqué? _____

G. La función del núcleo es controlar y dirigir las actividades celulares

(V) (F) Porqué? _____

H. El siguiente gráfico representa un organismo Eucariota.



(V) (F)

I. La diferencia en la estructura de los ácidos nucleicos es el azúcar que los compone.

(V) (F) Porqué? _____

J. El A.D.N. es el portador de los caracteres hereditarios (genes)

(V) (F) Porque? _____

K. El A.D.N. Está conformado por: bases nitrogenadas, un grupo fosfato y una azúcar desoxirribosa

(V) (F) Porque? _____

L. La ingeniería genética consiste en la alteración en el azúcar del ADN.

(V) (F) Porque? _____

M. El ARN transporta la información genética.

(V) (F) Porque? _____

N. Las mutaciones son cambios intencionales que se producen en un organismo, para mejorar su adaptación y aumentar las posibilidades de sobrevivir.

(V) (F) Porque? _____

Ñ. El ADN es una sustancia que se encuentra en el núcleo y que ordena qué proteínas es necesario construir. Para ello se vale del ARN, enviándolo como un mensajero del núcleo al citoplasma.

(V) (F) Porque? _____

O. El ADN es una sustancia compleja que codifica todas las características de un ser vivo que pasan de generación en generación.

(V) (F) Porque? _____