



Indicaciones

Durante estas semanas desarrollarás un proyecto para valorar que vives en un mundo megadiverso y pluricultural y debes contribuir en la construcción y cuidado de una sociedad humana justa y equitativa. Lee la ficha pedagógica y desarrolla las actividades. Si tienes dudas, comunícate con algún miembro de tu familia, tu docente, tutor/a, un profesional del DECE o un miembro del personal directivo de la institución.

Además, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Realizar un seguimiento en el cumplimiento de las actividades a su representado.
- Guardar los trabajos realizados en el portafolio para su respectiva evaluación.
- Verificar que los Trabajos sean realizados completos y cuidando la presentación.
- Ante cualquier inquietud o duda que tengan sobre el desarrollo de las actividades, comunicarse con el docente.
- Enviar fotografía al WhatsApp como evidencia del trabajo realizado.
- Ingresar a la página web de la Institución Educativa para que descargue las fichas a ser trabajadas y observar el material complementario para la comprensión de las actividades a realizarse por parte del estudiante.

FICHA PEDAGÓGICA DEL PROYECTO

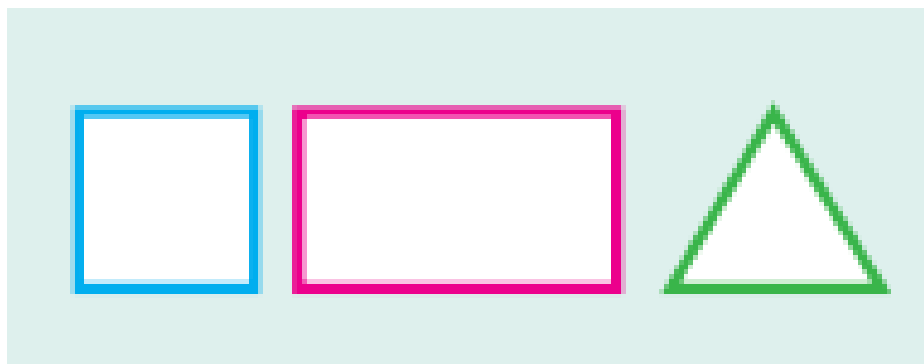
Nombre del
Proyecto

ECUADOR MEGADIVERSO Y PLURICULTURAL.

ACTIVIDADES SEMANA 1

Realice una lectura analítica y comprensiva sobre el tema Figuras geométricas: semirrectas, segmentos y ángulos.

Figuras geométricas: semirrectas, segmentos y ángulos



El cuadrado, el rectángulo y el triángulo son figuras geométricas planas, formadas por líneas rectas cerradas. A estas figuras se les llaman planas porque parecieran que estuvieran acostadas sobre el papel.

Hay algunos nombres para las rectas que se conocen, así:

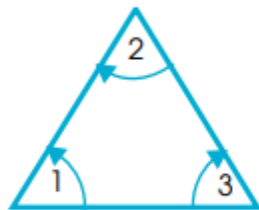


Definición	Trazo	Ejemplo
Segmento de recta de extremos A y B es el camino más corto que une los dos puntos A y B.		
Una línea recta se obtiene al extender o separar los extremos de un segmento de recta con la misma dirección, en sentidos opuestos (o contrarios).		
Una Semirrecta se obtiene al extender uno de los dos extremos de un segmento de recta con la misma dirección y en un solo sentido.		
Cuando dos rectas, semirrectas o segmentos se cruzan forman ángulos ; el punto de cruce es el vértice .		

¿Qué son los ángulos?

Un ángulo es la apertura que se forma entre dos lados que se cruzan. Los lados de las figuras son segmentos de rectas.

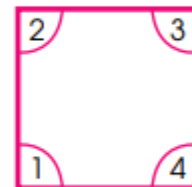
Observa los ángulos en las siguientes figuras:



Triángulo
3 ángulos



Rectángulo
4 ángulos



Cuadrado
4 ángulos







PROYECTO 6

SEMANA 1

Área : Matemática
Tema : Figuras geométricas: semirrectas, segmentos y ángulos.
Nombre : _____
Curso : Noveno
Fecha de envío : __/__/2021

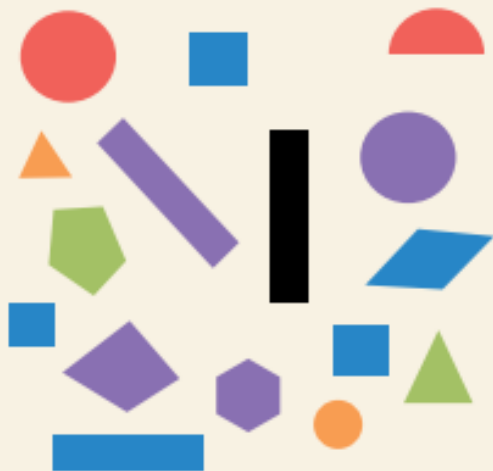
1. Complete el siguiente cuadro con la información e imágenes o dibujos faltantes:

Definición	Trazo	Ejemplo
_____ de recta de extremos A y B es el camino más corto que une los dos puntos A y B.		
Una _____ se obtiene al extender o separar los extremos de un segmento de recta con la misma dirección, en sentidos opuestos (o contrarios).		
Una _____ se obtiene al extender uno de los dos extremos de un segmento de recta con la misma dirección y en un solo sentido.		
Cuando dos rectas, semirrectas o segmentos se cruzan forman _____; el punto de cruce es el _____.		



2. Encierra las figuras que cumplan con la regla:

Figuras que tienen 3 lados



Figuras que tienen 4 segmentos



Figuras que tienen menos de 4 vértices



Figuras que tienen 4 lados

