



DOCENTE	Maryury Laiton	GRADO	SÉPTIMO A y B
ASIGNATURA	MATEMÁTICAS Y GEOMETRÍA		
Correo electrónico de contacto	Matemáticas: maryury.laiton@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	Semana 2 2021	Fecha de entrega	Semana 2 2021
Tiempo de ejecución de la actividad	4 hora		
TEMA	DIAGNÓSTICO 1		

Contextualización

¿Qué tanto aprendiste?



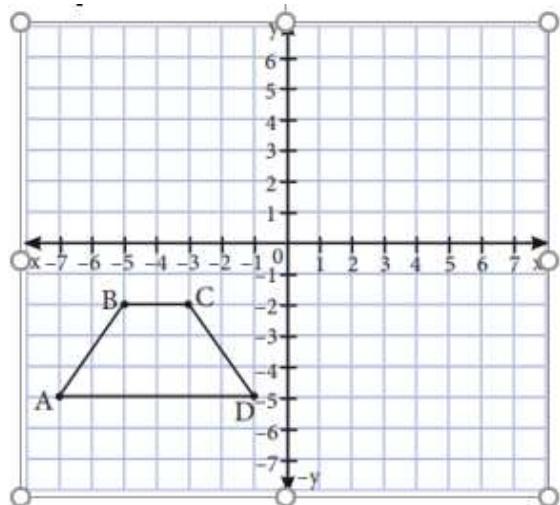
Descripción de la actividad sugerida

Para desarrollar la actividad el estudiante debe ingresar a las clases virtuales por medio del enlace del tablón en classroom. Los estudiantes que no tienen la posibilidad de ingresar a las clases deben resolver las actividades propuestas y enviar evidencia al profesor correspondiente.

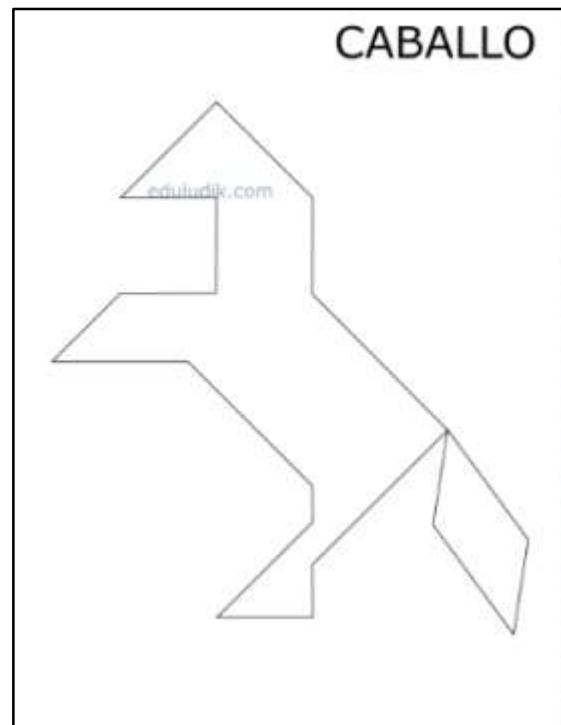
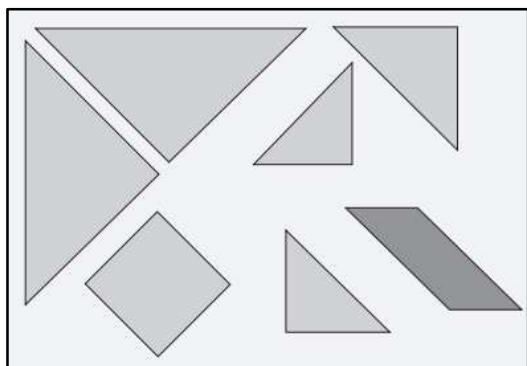
Webgrafía/ material fotocopiado (Anexo)

Responde según tus conocimientos:

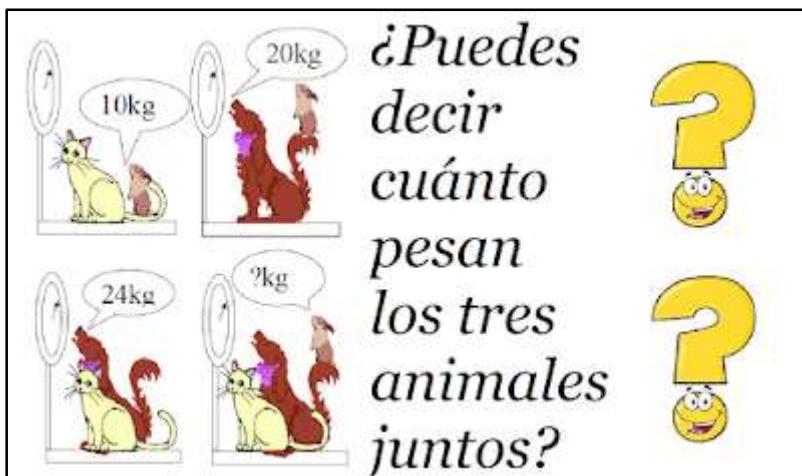
1. Sobre el mismo plano, haga el traslado de la figura 5 posiciones a la derecha y 10 hacia arriba
¿Cuáles son las coordenadas de los vértices de la nueva figura?



2. Arme la figura de la derecha haciendo uso de todas las fichas de la izquierda.



3.



4.

Calcula el valor de cada expresión, compara y elige el signo que corresponde $>$, $<$ o $=$

$$\frac{3}{5} \text{ de } 10 \quad \square$$



$$\frac{2}{5} \text{ de } 10$$



$$\frac{2}{10} \text{ de } 20 \quad \square$$



$$\frac{4}{5} \text{ de } 20$$



5.

Julián tiene en su cuenta bancaria \$420.000 el día lunes. Si el día martes retira \$350.000, el día miércoles consigna \$200.000 y el día sábado retira \$60.000, ¿cuánto dinero le queda en la cuenta bancaria al finalizar el día sábado?

- A. \$210.000
- B. \$220.000
- C. \$300.000
- D. \$320.000

<https://es.liveworksheets.com/search.asp?content=operaciones+con+naturales&page=2>

<https://geometriapdf.blogspot.com/2019/09/razonamiento-logico-numerico-ejercicios-y-problemas-resueltos.html>

Criterios de Evaluación

- Identificar los conocimientos previos que tiene el estudiante.
- Entrega las evidencias de su trabajo de forma puntual y con buena presentación las actividades planteadas.
- Demuestra disposición y buena actitud en las clases virtuales, participando y generando un ambiente propicio para su aprendizaje.