

Pongo a prueba lo aprendido

1- Lee atentamente la siguiente situación. Luego, selecciona la opción pertinente para responder al interrogante.

La Granja de Pedro limita con la finca de Sandra y la de Jorge. Pedro desea vender un lote de su granja cuya forma es igual a la de un trapecio. Para calcular el costo del terreno Pedro decide identificar su área por medio de una adición de la medida de todos sus lados. Este resultado será el insumo para que Pedro dé un precio justo a cada m^2 del terreno que desea vender. ¿Qué operación matemática hará Pedro para hallar el área de su terreno?

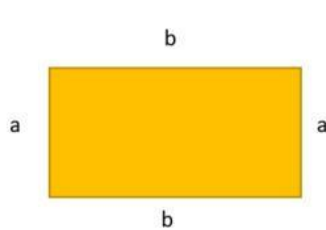
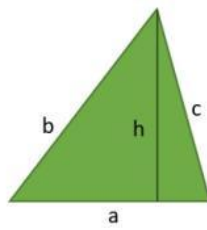
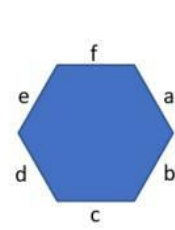
Suma

Sustracción

Suma y multiplicación



2- Encuentra las medidas de cada figura según su área o perímetro. Arrastra los recuadros rojos de la parte inferior hasta el recuadro blanco de la figura geométrica que corresponda.

		
Área= 8cm	Perímetro= 16cm	Perímetro= 12cm

a= 5cm b= 6cm c= 5cm

a= 4cm b= 4cm c= 4cm
f=4cm

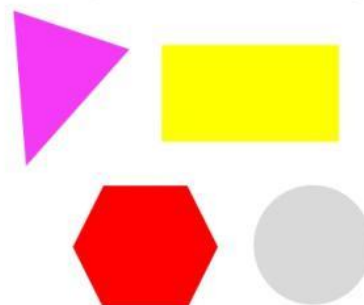
a= 2cm b= 2cm c= 2cm
d=2cm e=2cm f=2cm

a= 2cm b= 4cm

- 3- Escucho el audio, identifico y escribo en la línea el nombre la figura geométrica de la que habla la historia. Luego, selecciono la opción correcta para responder a la pregunta.



Esta es la historia de un



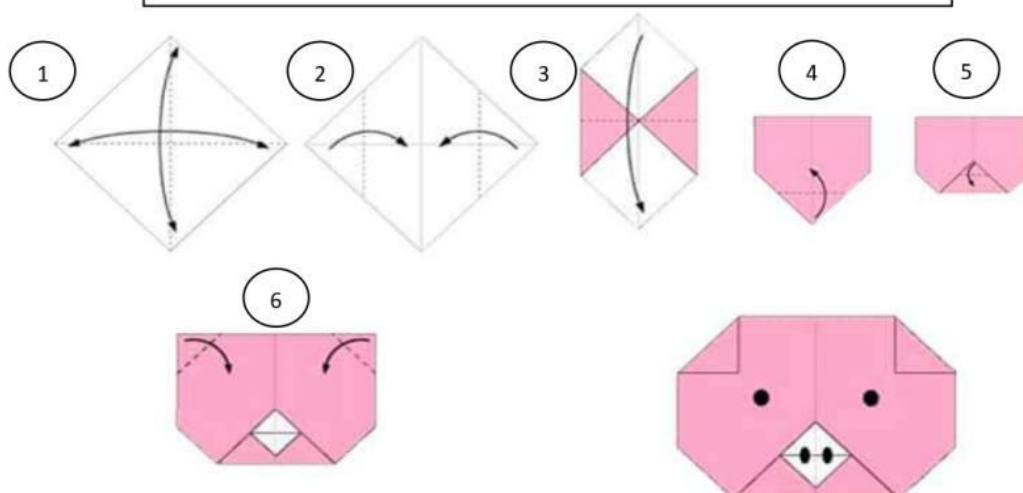
- ¿Cuál de las siguientes es una forma correcta de hallar el perímetro de esta figura?

Multiplicando la longitud de su lado corto por la del lado largo.

Sumando las longitudes de sus 4 lados y multiplicando por su altura.

Multiplicando por 2 la suma de su lado más corto por su lado más largo.

- 4- Observo la secuencia para realizar un cerdo de papel. ¿Cuál o cuáles figuras se pueden apreciar en el paso numero 3?. Escribe tu respuesta en el recuadro.



- 5- El área y el perímetro son dos conceptos matemáticos que, en cada figura geométrica, nos ayudan a identificar diferentes medidas fundamentales para la solución de diversas situaciones. Sin embargo, la fórmula para hallar el área y el perímetro de cada figura geométrica es diferente. ¿Por qué no es posible utilizar la misma fórmula para encontrar el área o el perímetro de todas las figuras geométricas? Elije una opción como correcta.

Porque cada figura tiene un tamaño diferente, así que no sería apropiado emplear la misma fórmula para todas.

Porque cada figura tiene diferencias geométricas y distintas propiedades, lo cual indica que cada una requiere un procedimiento distinto.

Porque cada una de las formulas pretende que pongamos en ejecución diferentes operaciones para que así afianzar y ampliar nuestras habilidades matemáticas.

Porque cada figura tiene diferencias métricas y diferentes características, lo cual indica que cada una requiere un procedimiento distinto para identificar su área y perímetro en unidades de medida independientes