MI EVIDENCIA

Área: Matemáticas
Fecha: 07/12/2021

Medimos y relacionamos cantidades

Hoy aprenderemos a explicar la relación entre dos cantidades en una situación cotidiana.

Lee la siguiente situación:

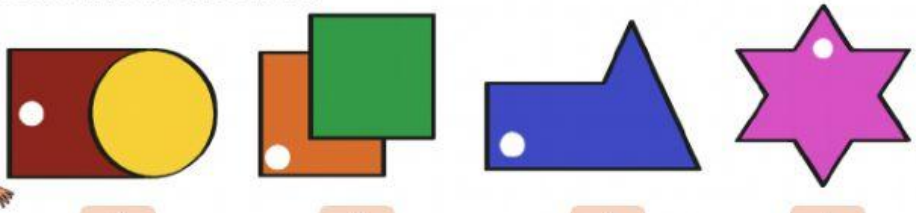
Ahora, deberás culminar con la decoración de las tarjetas de agradecimiento que te propusiste desde la primera actividad. Para ello, necesitarás tener a la mano los moldes de tarjetas que elaboraste.

Lo primero que harás será dibujar los moldes de tarjetas sobre hojas de colores y recortarlos, pues ahora hallarás el perímetro de cada uno para estimar la cantidad de cinta decorativa que necesitarás para decorarlos.

Recuerda el reto de la actividad anterior, que describe el procedimiento empleado por Consuelo para medir el perímetro de una figura. Este procedimiento consiste en utilizar una pieza de hilo, bordear su contorno y, luego, colocarla sobre una regla o cinta métrica.

Consuelo midió el contorno de las cuatro tarjetas que diseñó inicialmente.





1	2	3	4
45 cm	51 cm	50 cm	54 cm

Lee el Reto 1.

Luego de medir los contornos, ha elaborado una tabla en la que registró lo siguiente.

Reto 1 **¿Cómo puede calcular la cantidad de cinta decorativa que necesitarás si quieres decorar las 4 tarjetas?**

Tarjetas	1	1 y 2	1, 2 y 3	1, 2, 3 y 4
Longitud de la cinta	45 cm	96 cm	146 cm	

Observa los datos de la tabla y responde lo siguiente:

¿Cuántos centímetros de cinta necesita Consuelo para adornar el contorno de una tarjeta?

LIVEWORKSHEETS

¿En cuánto aumenta la longitud de la cinta de 45 cm a 96 cm?

¿En cuánto aumenta la longitud de la cinta de 96 cm a 146 cm?

¿Cuántos centímetros de cinta empleará para adornar las 4 tarjetas?



Responde la pregunta del reto:

¿Cómo puede calcular la cantidad de cinta decorativa que necesitarás si quieres decorar las 4 tarjetas?

R:.....

¡Es tu turno!

Reto 2 **¿Cómo cambia el costo de la cinta según la longitud que se necesita?**

Consuelo necesita comprar 6 metros de cinta para decorar el borde de sus tarjetas. Ella averiguó en el mercado que el metro de cinta cuesta 2 soles.

Longitud (en metros)	1	2	3	4	5	6
Precio (en soles)	2	4				

- ¿De qué trata el problema?



- ¿Qué datos presenta el problema?
- Según la tabla, ¿cuánto debe pagar por 4 metros de cinta?
- ¿Cuánto pagará Consuelo por la compra de 6 metros de cinta?

LIVEWORKSHEETS

Escribe tu respuesta a la pregunta y explícala:



Responde la pregunta del reto:

¿Cómo cambia el costo de la cinta según la longitud que se necesita? Explica tu procedimiento.

R:.....

Para seguir aprendiendo

Organiza tu tiempo para que puedas desarrollar más actividades que te permitirán seguir aprendiendo mediante diversos recursos interesantes.



Cuadernos de trabajo

- *Cuaderno de trabajo Matemática 3*, , páginas 81, 82 y 83

Ahora, te invitamos a reflexionar sobre lo aprendido. Completa la siguiente tabla:

Mis aprendizajes	Lo logré.	Lo estoy intentando.	¿Qué puedo hacer para mejorar mis aprendizajes?
Emplee estrategias para calcular el costo de la cantidad de cinta, de acuerdo con la longitud del contorno de las tarjetas.			
Plantee afirmaciones sobre el aumento en la longitud del contorno, de acuerdo con la cantidad de tarjetas.			

LIVEWORKSHEETS