



MI EVIDENCIA

Área: Matemáticas
Fecha: 24/10/2021

Describimos y proponemos modelos de tarjetas

Hoy vamos a expresar con gráficos y material concreto la comprensión sobre las formas de las figuras geométricas, sus elementos y relaciones.

Lee la siguiente situación:

Consuelo sabe que necesita elaborar tarjetas y ha notado que casi todas tienen forma rectangular. Ella desea que sus tarjetas tengan formas novedosas y creativas. Para empezar, ha encontrado algunos modelos, como los que se muestran a continuación.



Observa las figuras y responde:

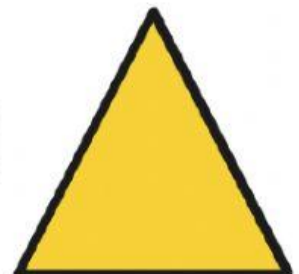
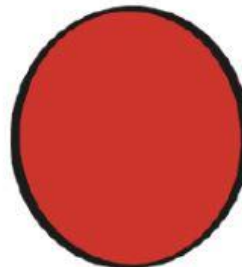
¿Cómo son las formas de los modelos de tarjetas que encontró Consuelo?

¿Todos esos modelos de tarjetas tienen la misma cantidad de lados?



¿Qué nombre le pondrías a cada uno?, ¿por qué?

Consuelo decidió crear sus propios modelos de tarjetas. Para ello, dibujó en un papel cuatro figuras geométricas que conoce muy bien y las recortó.



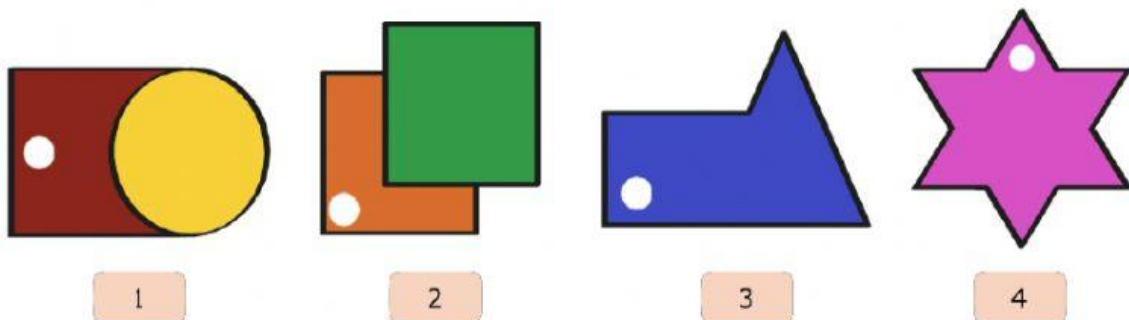
¿Qué otras formas podría utilizar Consuelo?

En la siguiente tabla, anota y describe las figuras que dibujó Consuelo y otras que podría utilizar.



Nombre de la figura	¿Cómo es?
Cuadrado	Tiene 4 lados y todos sus lados son iguales. También tiene 4 vértices...

A partir de las formas de tarjeta que encontró, Consuelo decidió hacer primero el molde de las tarjetas que elaborará. Para ello, empleó algunas figuras que conoce y dibujó estas:



Observa los moldes de las tarjetas que diseñó Consuelo y describe cada uno.

¿Con qué figuras geométricas se han elaborado los moldes?

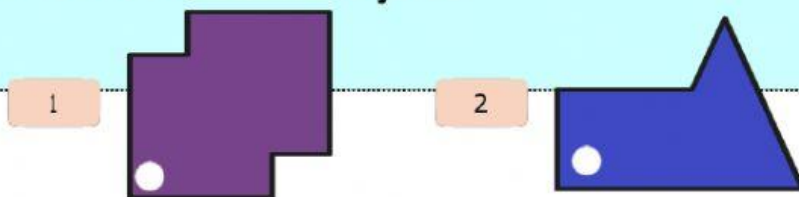
¿Cómo son los lados de los moldes de cada tarjeta?

¿Qué moldes tienen solo lados rectos?

¿Cuántos vértices tienen cada molde de tarjeta? Descríbelos

Reto 1

Observa: ¿En qué se diferencian y en qué se parecen estos moldes de tarjetas?



Describe: ¿Qué nombre le pondrías a cada uno?, ¿por qué?

Molde 1: Le pondría el nombre , porque tiene forma de

Molde 2: Le pondría el nombre , porque tiene forma de

Cuenta sus lados: ¿Cuántos tienen? ¿Cómo son?

Molde 1: lados. Sus lados

Molde 2: lados. Sus lados

¿Cuántos vértices tienen?

Molde 1: Tiene vértices.

Molde 2: Tiene vértices.

Escribe tu respuesta a la pregunta y explícala:

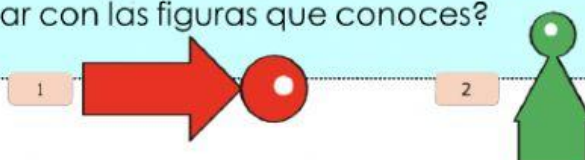


Responde la pregunta:

¿En qué se diferencian y en qué se parecen los moldes de tarjetas?

Reto 2

Consuelo ha encontrado dos moldes de tarjetas compuestas por diferentes figuras. Estos le dan ideas para elaborar sus propios moldes de tarjetas. ¿Qué moldes de tarjetas puedes crear con las figuras que conoces?



Describe cada molde:

Molde 1:

Molde 2:

Dibuja las formas que componen el molde 1.

Dibuja las formas que componen el molde 2.

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 105, 106, 107 y 108



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?
Elaboré figuras geométricas con gráficos y material concreto, considerando sus elementos y relaciones.			
Elaboré figuras compuestas con gráficos y material concreto.			
Describí y expliqué cómo son las figuras que forman parte de las tarjetas.			