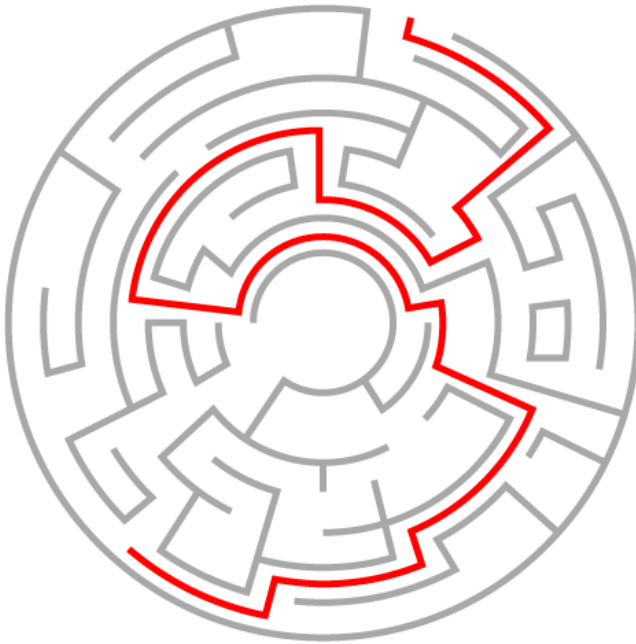


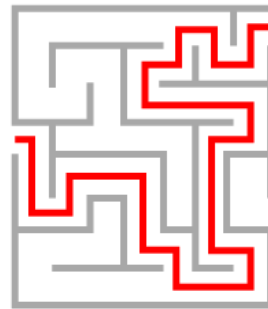
Hoja de Actividades N° 1

Problema 1: El laberinto

Alberto quiere ayudar a su hijo Ignacio a desarrollar mejor el uso de lápiz y regla. Para ello, juegan en un laberinto y marcan con rojo los caminos que permiten resolverlos.



Laberinto 1



Laberinto 2

Considerando la información anterior, ¿cuál de las siguientes alternativas es correcta?

- a) Las paredes del laberinto 1 son todas líneas curvas.
- b) Las paredes del laberinto 2 son todas líneas cerradas.
- c) Al resolver el laberinto 1, Ignacio dibujó sólo una línea curva.
- d) Al resolver el laberinto 2, Ignacio solo hizo líneas rectas.

Problema 2: El recorrido de Daniela

Daniela observa el siguiente plano. En él la línea roja representa un recorrido y sus extremos la única entrada al supermercado y al paradero de bus. Además, cada recuadro representa una manzana.

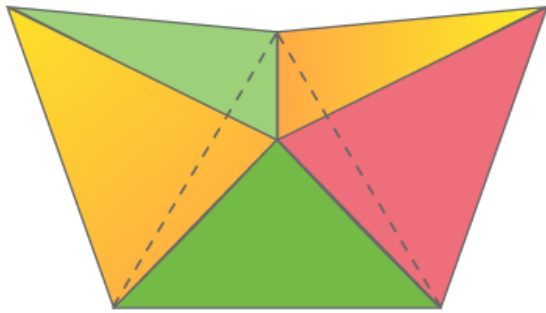


Considerando el plano anterior, indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

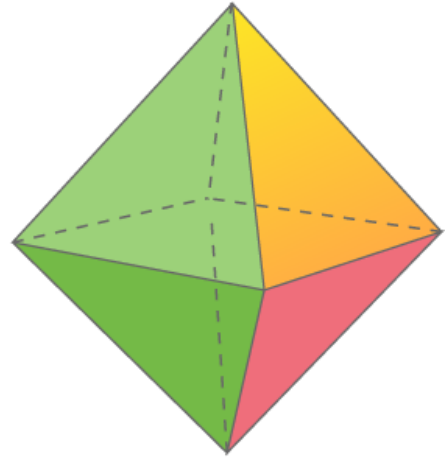
Afirmación	V	F
La longitud del trayecto marcado en rojo mide aproximadamente 7 cuadras.		
No existe una trayectoria de menor longitud que la marcada en rojo.		
Existen 5 caminos de la misma longitud del trayecto marcado en rojo para ir desde el supermercado al paradero.		

Problema 3: Estudiando los cuerpos geométricos

Sergio estudia los siguientes cuerpos geométricos:



Cuerpo 1



Cuerpo 2

Menciona tres características que tienen en común los cuerpos estudiados por Sergio.

Cuadro de texto