

GEOMETRÍA

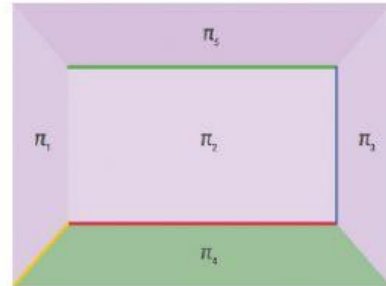
POLIEDROS, POLÍGONOS Y CUERPOOS DE REVOLUCIÓN

1.

Carla acaba de mudarse a un departamento pequeño y debe rentar una bodega, ¿Cuánto podrá guardar en ella con estas medidas?

El segmento azul mide 2.5 m, el rojo 5 m y el amarillo 4 m.

R =



2.

Escribe la categoría correcta para cada uno de estos objetos: poliedro, sólido de revolución. En caso de ser poliedro determina si es cóncavo o convexo.



3.

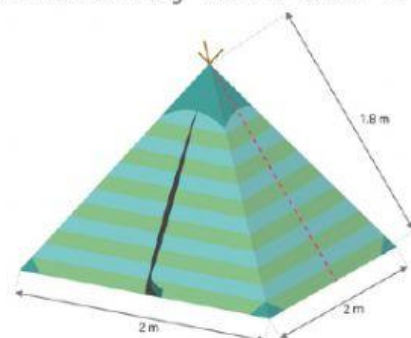
Vas con tres amigos están de caminata por la montaña y van a usar la siguiente casa de campaña para dormir.

A) ¿Es un poliedro?

B) ¿Cuánta tela se usó para fabricarla?

C) Si invitaste a uno de tus amigos que mide 1.90 m. ¿Qué tema pasado que amas necesitarías usar para calcular si podría pasar sin agacharse?

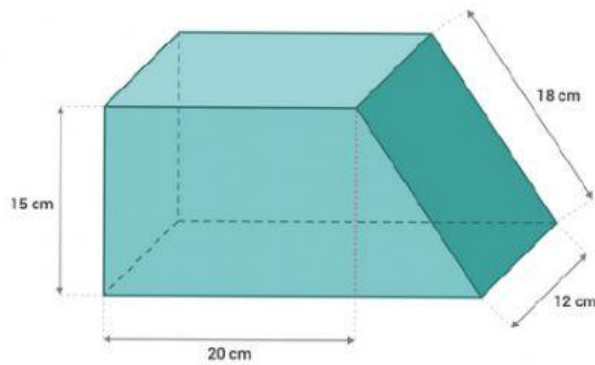
D) Ahora que lo recordaste, usa el tema y calcula la altura de tu casa de campaña.



POLIEDROS, POLÍGONOS Y CUERPOOS DE REVOLUCIÓN

4.

Por último, calcula el volumen del siguiente prisma rectangular:



R=