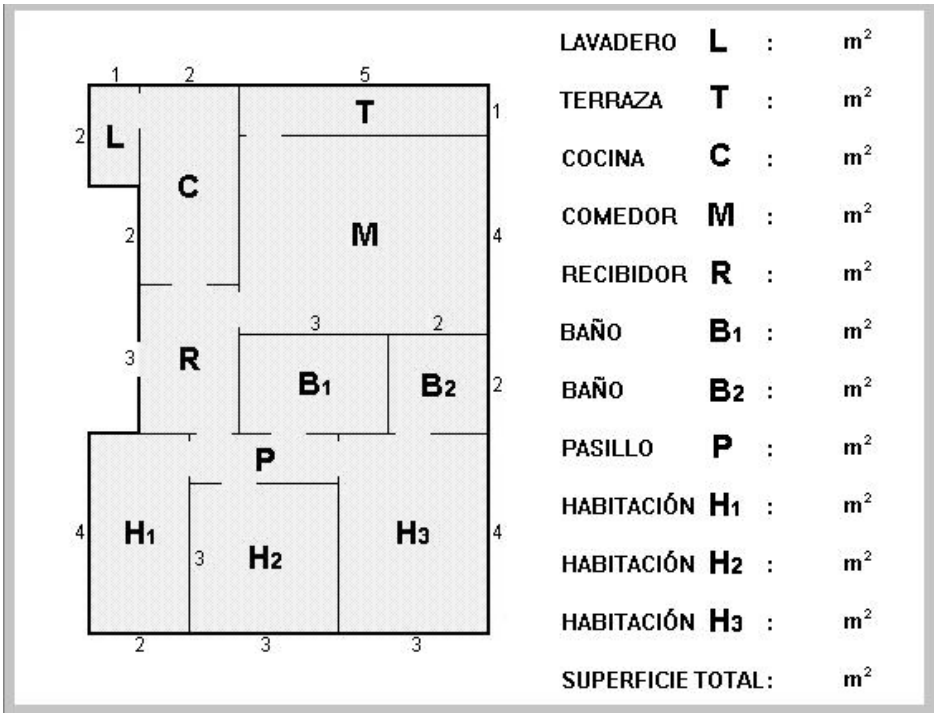
Actividad 1

En el plano de la figura, las medidas están en metros. ¿Cuál es la superficie de cada sector y la superficie total?



Actividad 2. Arreglemos nuestra cocina

Las baldosas del piso de la cocina se encuentran muy deterioradas, por lo tanto se deben cambiar. Se sabe que el piso es cuadrado y tiene 6 metros por lado. Con esta información responde las siguientes preguntas:

a. ¿Cuál es el área total del piso de la cocina? Realiza un dibujo.

b. ¿Cuántas baldosas se utilizarán, si estas son cuadradas, y sus dimensiones son de

20 x 20 cm.?

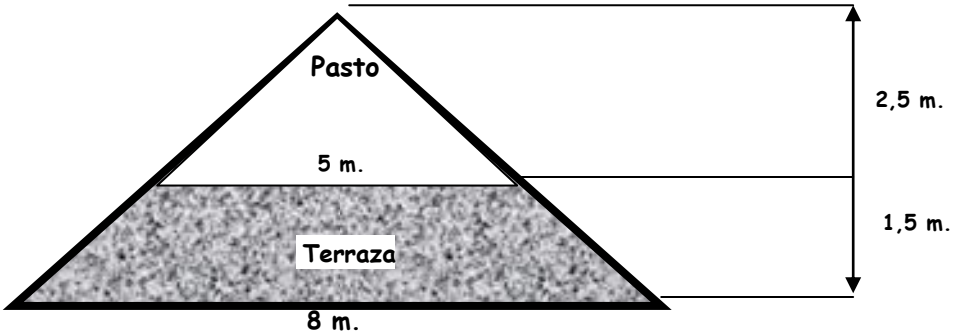
c. Si las baldosas vienen en cajas, y cada caja cubre una superficie de $2m^2$. ¿Cuántas cajas se deberán comprar para que se alcance a cubrir toda la superficie del piso de la cocina?

d. Si cada caja tiene un costo de 20 euros, ¿cuánto dinero se canceló por todas las cajas compradas?

e. Si el maestro que pone las baldosas cobra 8 euros por m^2, ¿cuánto fue el dinero que se le canceló una vez que terminó el trabajo?

Actividad 3

Elena hizo un esquema de su patio triangular para su proyecto de hacer una terraza y poner pastelones de pasto (trozos de pasto de distintas formas).



a) ¿Cuál es la superficie total del patio?

b) ¿Cuántos m^2 de pasto deberá utilizar?

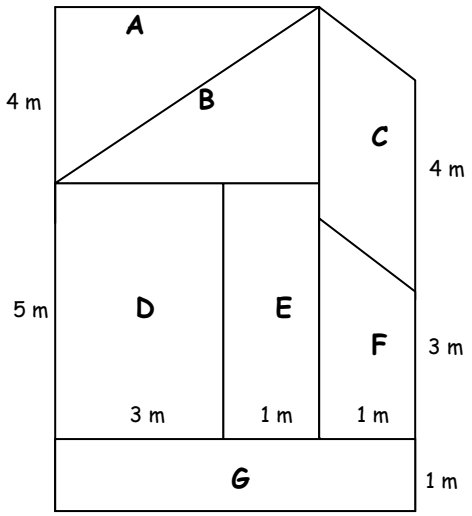
c) ¿Qué superficie tiene la terraza?

d) El valor del m^2 de pasto es de 12 euros y el m^2 de baldosas para la terraza es de 15 euros. ¿Cuánto debe gastar Isabel en arreglar su patio?

Actividad Nº4

1. Alberto hizo un esquema del patio de trasero de su casa.

a. ¿De qué tamaño es cada uno de los sectores?



b. ¿De qué tamaño es en total el patio?