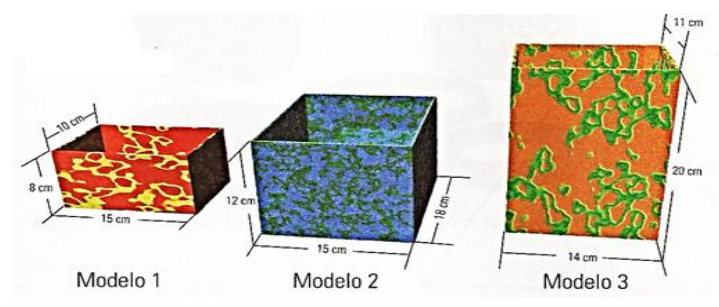


Conceptos básicos de la geometría

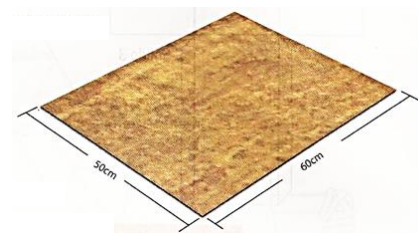
Una fábrica de cajas decorativas vende los siguientes modelos de cajas sin tapa:



= * \$ actividad

- Determina la cantidad de cinta dorada que se necesita para colocar sobre las aristas a cada uno de los modelos.
 Modelo 1.....
 Modelo 2.....
 Modelo 3.....

- Con una lámina de cartón como la que se muestra no es posible construir:
 - 4 cajas del modelo 1
 - 1 caja del modelo 2
 - 1 caja del modelo 3



- Para cada caso determina:
 - La cantidad de papel que se necesita para cubrir la parte inferior del modelo 1.
 - La cantidad de papel que se necesita para cubrir la parte lateral del modelo 2.
 - La cantidad de papel que se necesita para cubrir toda la parte externa del modelo 3.

