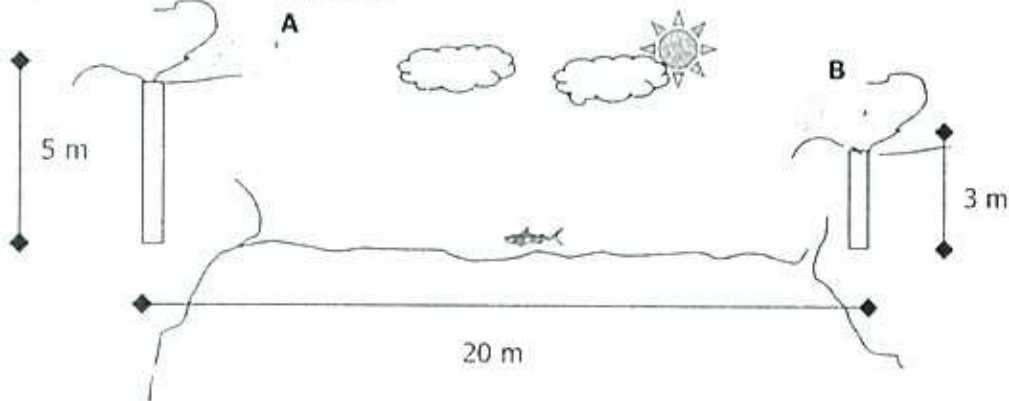


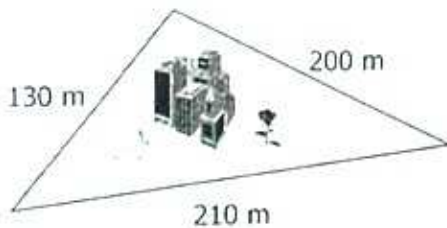
- VI) Si un televisor es de 14" (14 pulgadas), significa que la diagonal de su pantalla mide 14" (1"=2,54 cm.). Además el largo es una vez y media al ancho. Calcular las dimensiones (en cm.) de la pantalla de un televisor de 37".
- VII) Un tornado quebró un poste de electricidad de 6 metros de largo. Si desde su pie (ver dibujo) al extremo que toca el suelo hay 1,3 metros, ¿a qué altura se produjo el quiebre?



- VIII) El pájaro A está posado en un árbol a 5 metros de altura (según dibujo), y el pájaro B está posado en otro árbol a 3 metros de altura. Entre los árboles, situados a ambas márgenes de un río, hay una distancia de 20 metros. Un pez surge en el río. Si ambos pájaros parten simultáneamente, vuelan a igual velocidad y llegan al mismo tiempo a pescar el pez, ¿a qué distancia se encuentra el pez del árbol de la izquierda?

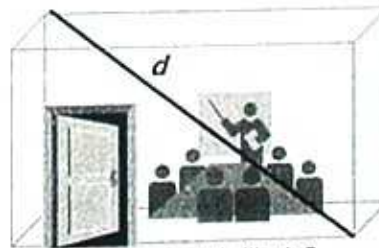


- IX) El Sr. H desea adquirir un trailer para llevar su motocicleta, de 2 metros de largo, habiéndosele ofrecido 3 opciones de medidas y precios:
- 1,40 metros de ancho por 1,40 metros de largo, precio U\$S 1.000.-
 - 1,40 metros de ancho por 1,60 metros de largo, precio U\$S 1.200.-
 - 1,40 metros de ancho por 1,80 metros de largo, precio U\$S 1.500.-
- ¿Cuál es la opción más favorable?



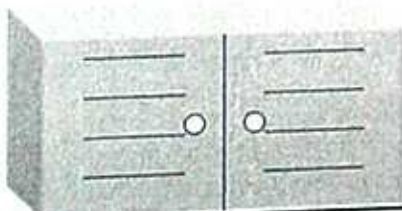
- X) ¿Cuál es el área de un terreno triangular como el de la figura?

- XI) Hallar la diagonal mayor de un salón de clases, cuyas dimensiones son:
- largo: 6 metros
 - ancho: 5 metros
 - alto: 4 metros



XII) El dilema del limpiador

¿Es posible guardar una escoba de 2 metros de largo en el armario del dibujo?



Largo: 1,20 metros
Ancho: 0,60 metros
Alto: 1,00 metros