

Nom: Nivell: Data: /..... /.....

Dibuixa a l'esquerra de cada exercici la figura de que et parla l'enunciat i col·loca-hi les dades que coneguis.

1.- Volem construir un estel en forma de rombe que té, com a suport a les diagonals, dues varilles de 40 cm i 60 cm respectivament. Quina és la superfície mínima de tela que necessitarem per construir aquest estel?

2.- Un triangle equilàter té una altura de 13 dm i el seu perímetre és 45 dm. Calcula la seva àrea.

3.- En un triangle rectangle, els costats mesuren 3 m, 4 m i 5 m. Calcula la seva superfície de dues maneres:

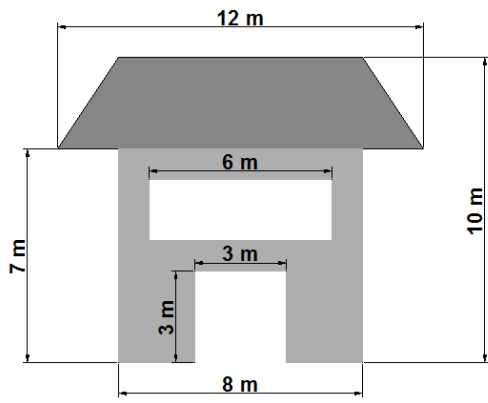
a) Agafant com a base el catet de 3 m.

b) Agafant com a base el catet de 4 m.

Podríem agafar com a base la hipotenusa de 5 m?

4.- Calcula l'àrea ombrejada de cadascuna de les dues figures següents:

a)



b)

