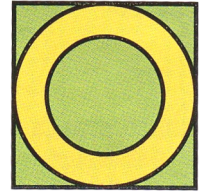


PLAÇA QUADRADA (3 PUNTS)

Volem dissenyar una plaça per al poble de la següent forma:

La plaça és quadrada amb 40 m de costat, i en total hi haurà cinc zones enjardinades, quatre en les cantonades i una central en forma de cercle.

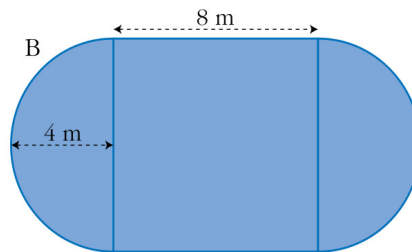
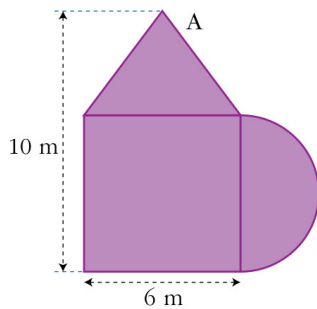
La resta, que és la zona empedrada, és una corona circular i té una amplària de 8 m.



- Calcula la superfície o àrea total de la plaça.
- Troba l'àrea de la zona enjardinada central i la de les quatre zones enjardinades de les cantonades.
- Troba també l'àrea de la zona empedrada.

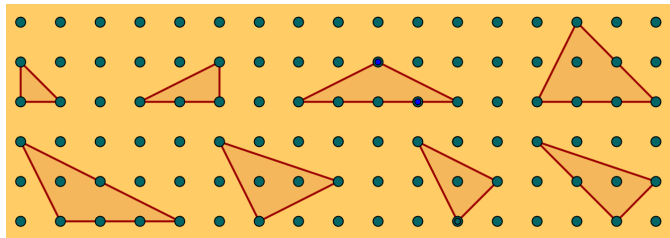
PARCEL·LES MIXTES (2 PUNTS)

Calcula l'àrea de cadascun de les parcel·les A i B segons la descomposició proposada en quadrats, triangles i semicercles i amb les dades indicades.



TIPUS DE TRIANGLES (1,5 PUNTS)

Posa-li nom i cognom a cadascun dels triangles segons els seus angles i els seus costats: (1 PUNT)



ROMBE (1,5 PUNTS)

Dibuixa amb regla 1 Rombe, les diagonals valen 4 i 10 cm respectivament. A) Troba l'àrea i el perímetre.

CALCUL DEL COSTAT DESCONGUT (2 PUNTS)

