



1. BANCS DE COLORS

Al parc infantil hi ha uns bancs metàl·lics de colors amb orificis quadrats.

Si cobrim tots els orificis individualment d'un sol banc amb xapa del mateix color. Quants m^2 necessitarem de xapa?

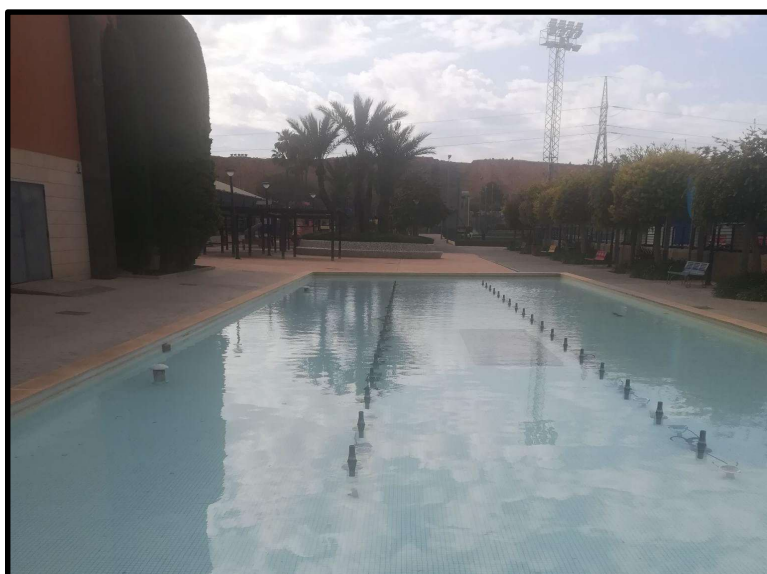




2. LA FONT

Davant del poliesportiu Camilo Cano ens trobem una font rectangular amb diversos sortidors.

Si buidem la font, quant de temps tardaríem a omplir-la sabent que té una profunditat de 42 cm i que per cada sortidor surten 10 litres per minut?





3. SEQÜENCIA DE BANCs

Davant de l'edifici de la piscina hi ha cinc bancs alineats.

Si observeu la seqüència de colors: vermell, blau, groc, vermell, blau...

- a) De quin color serà el banc que ocupe la posició 85?
- b) Durant l'esmorzar us seieu al primer banc, deixant el segon buit i així successivament. Quants bancs grocs dels 85 quedaran buits?



4. UMBRACLE

Al costat de la font observareu una estructura de fusta (UMBRACLE), els plànols de la qual s'han extraviat.

Feu un croquis de la planta d'aquesta estructura amb mesures proporcionals, com si el mirareu des de dalt (vista superior).