



## ESTACIÓ 1. EL POLIESPORTIU

Al poliesportiu Pla de l'Arc, on hem menjat, hi ha tres camps de bàsquet, aneu al camp del mig.

- Quant mesura la longitud de la circumferència del mig de la pista de bàsquet?
- Volem pintar l'interior complet de la circumferència. Sabem que la pintura costa 7€ el litre i amb un litre sabem que pintem 10 m<sup>2</sup>. Quant ens costarà pintar tot l'interior de la circumferència si volem donar-li dos mans de pintura?

*NOTA: El metre no mesura circumferències.*



## ESTACIÓ 2.- ELS TOBOGANS

Junt al poliesportiu on hem dinat, prop de l'IES Laurona i enfront de l'ambulatori, hi ha un parc amb dos tobogans.

Calculeu, fent un dibuix a escala, **3cm:1m**, del triangle que formen els tobogans amb el suport vertical i la terra, l'angle d'inclinació de cadascú dels tobogans respecte del sòl.





### ESTACIÓ 3. EL TEST

Aneu als encreuaments de l'avinguda dels Furs i el carrer Manuel López Varela. Observeu que hi ha un suport per a testos que té forma de cilindre.

- Si volem omplir el test de terra, quina quantitat de terra necessitem? Doneu el resultat en  $\text{cm}^3$ .
- Quina quantitat de ferro, en  $\text{m}^2$ , necessitem per fer un suport per a testos semblant? Volem fer només el lateral del suport, sense les bases.



### ESTACIÓ 4. LA PLAÇA I EL PARC

Continueu l'avinguda dels Furs fins arribar al pati amb el nombre 6. Observareu que enfront teniu una plaça on hi ha, entre altres coses, una font i tres pistes de petanca. Aneu a les pistes de petanca.

- L'ajuntament de Lliria ha decidit llevar les pistes de petanca i plantar tarongers. Sabent que un taronger ocupa un metre quadrat, quin serà el nombre mínim de tarongers que haurà de comprar l'ajuntament per omplir les tres pistes de petanca?
- Al costat de la plaça hi ha un parc, que s'anomena *el parc de la "Bombilla"*. Entreu dins. En el parc, hi ha un llac amb tres ponts. Aneu al pont més gran que té forma curvilínia. Calculeu la longitud, en hm, de tots els barrots redons de colors blancs i verds que formen la barana si els ficarem un damunt de l'altre, sense contar els barrots paral·lels a la terra.





LLÍRIA

18 DE MAIG DE 2013 - PROVA DE CAMP  
NIVELL C (3er cicle Primària)

## ESTACIÓ 5. ELS TAULELLS

La següent prova té lloc a la plaça de les Termes Romanes. Observeu que hi ha un passeig rectangular amb bancs i un parc amb engronsadores. El passeig està format amb taulells de color groc i gris.

Calculeu la fracció i el percentatge de taulells grocs que hi ha respecte del total. Feu el mateix però amb els taulells grisos.

