



MAPA DE LA PROVA DE CAMP DE NIVELL C





ESTACIÓ 1-. LA UNIVERSITAT. C/ CAMÍ DELS MOLINS, S/N

1.- ELS BARROTS

Després de dinar, eixim del restaurant cap a l'esquerra i al tornar entrem al camí dels Molins, un poc mes avant hi ha un edifici de la Universitat Catòlica, ens fixem en els barrots de les reixes de la tanca. Estimeu la longitud, en metres, que formarien tots els barrots més finets del marc que hi ha en un dels mòduls que componen la tanca a l'esquerra de la porta principal de l'edifici.





ESTACIÓ 2-. EL PONT DEL CLARET

2.- LA BARANA

Estem a la segona parada del nostre recorregut, el pont del Claret, teniu que observar la barana, tant a la pujada com a la baixada del pont.

- a) En pujar el pont trobem una barana feta de cilindres, com mostra la fotografia, calculeu el radi que tenen els cilindres grossos que formen la barana.



- b) En baixar el pont, els cilindres xicotets de la barana es transformen en quadrats com podeu observar en les dos fotografies. Quants quadrats hi ha en tota la barana de baixada?



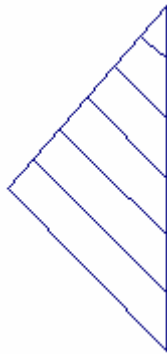
- c) Una volta teniu calculat el nombre de quadrats, quants divisors té el nombre obtingut? Quins són?



ESTACIÓ 3-. CARRER AUSIAS MARCH

3.- EL PATI

Mireu el patí que hi ha al carrer Ausias March nº 4, al centre de la porta hi ha dos triangles grans junts com observem a la figura.



- Calculeu l' àrea d' un dels triangles grans.
- Calculeu l' àrea de cadascú dels triangles que apareixen dins del triangle gran.



ESTACIÓ 4-. L'ESTACIÓ DE TRENS DE RENFE

4.- LA PORTA, ELS HORARIS I LA BÚSTIA

a) A la entrada de l'estació, tenim una porta roja a l'esquerra, com indica la fotografia, esbrineu la mesura de la longitud de l'arc de la part superior.



b) Pep agafa el tren en València a les 19:53 h per anar a Xàtiva. Quan durarà el viatge?

Sabem que Pep té dos amics, un que viu a Almussafes, i un altre que viu a Alzira. A quina hora tindran que agafar el tren cadascú per trobar-se amb Pep dins del tren?

Quan costarà en total els bitllets dels tres amics?

c) Mirant l'estació, a la banda de la dreta hi ha una bústia, calculeu el volum de la part del mig suposant que es un cilindre.





ESTACIÓ 5-. EI PARC DE L'AJUNTAMENT. PASSEIG DE L'ALBEREDA

5.- LA TANCA

Entrem al parc que hi ha en l'albereda entre els edificis de correus i l'ajuntament. Si aneu al fons del parc, al mig trobareu una part de jardí, què té forma de quadrilàter, quasi rectangle, i que volem tancar. Calculeu el preu de la tanca si sabeu que volem una altura de 50 cm i que el preu de la tanca que anem a ficar es de 5 €/m².

