



ESTACIÓ 1.-

1.- El Replà de Sant Antoni

En el Replà de Sant Antoni núm. 25 ens trobem amb una casa en què a la seua part superior podem observar unes piràmides com les que es mostren en la imatge adjunta:

Calcula la superfície pintada de totes les piràmides, estimant les longituds dels costats de les seues bases així com la seua altura.





ESTACIÓN 1.-

1.- El Replà de Sant Antoni

En el Replà de Sant Antoni nº 25 nos encontramos con una casa en la que en su parte superior podemos observar unas pirámides como las que se muestran en la imagen adjunta:

Calcula la superficie pintada de todas las pirámides, estimando las longitudes de los lados de sus bases así como su altura.



ESTACIÓ 2.-

2.- Tros font!

Al final del carrer Blasco Ibáñez, junt amb el passeig de la platja, podem observar una font:

Suposant que és un casquet esfèric, calcula el volum d'aigua que cap en el seu interior.



ESTACIÓN 2. -

2. - Pedazo fuente!

Al final de la calle Blasco Ibáñez, junto al paseo de la playa, podemos observar una fuente:

Suponiendo que es un casquete esférico, calcula el volumen de agua que cabe en su interior.





ESTACIÓ 3.-

3.- Sóc gran per al tobogan?

En el Parc de Sant Antoni hi ha un tobogan com el de la imatge:

Imagina que el creixement (en estatura) d'un xiquet ve donat per una funció lineal, el pendent de la qual correspon amb el pendent del tobogan del parc. Sabent que per a una edat de 4 anys correspon una estatura de

101,6 cm., Quant mesuraria un xic de 16 anys?, Creus que és fiable el càlcul anterior?, per què?





ESTACIÓN 3.-

3.- ¿Soy grande para el tobogán?

En el Parc de Sant Antoni hay un tobogán como el de la imagen:

Imagina que el crecimiento (en estatura) de un niño viene dado por una función lineal, cuya pendiente corresponde con la pendiente del tobogán del parque. Sabiendo que para una edad de 4 años corresponde una estatura de 101,6 cm., ¿Cuánto mediría un chico de 16 años?, ¿crees que es fiable el cálculo anterior?, ¿por qué?





ESTACIÓ 4. - PLAZA ANDRÉS PILES

4. - Recicla!

En la Plaça Andrés Piles, podem trobar unes papereres selectives com les que es mostren en la imatge: Calcula la quantitat de Chapa que ha sigut necessari per a construir cada paperera:





ESTACIÓ 4.- PLAZA ANDRÉS PILES

4.- Recicla!

En la Plaza Andrés Piles, podemos encontrar unas papeleras selectivas como las que se muestran en la imagen:

Calcula la cantidad de chapa que ha sido necesario para construir cada papelera:



ESTACIÓ 5.-

5.- Pelé i Melé

Pelé i Melé ixen junts des de fa tres setmanes. Tenen costum de, a l'eixir de l'institut, anar al parc que està situat en el mercat. A vegades s'assenten junts, però altres, quan estan enfadats, s'assenten separats, en distints bancs. De quantes formes possibles poden assentar-se en el parc?

ESTACIÓN 5. -

5. - Pelé y Melé

Pelé y Melé salen juntos desde hace tres semanas. Tienen costumbre de, al salir del instituto, ir al parque que está situado en el mercado. A veces se sientan juntos, pero otras, cuando están enfadados, se sientan separados, en distintos bancos. ¿De cuántas formas posibles pueden sentarse en el parque?