



1. ALTURA DEL PONT

Una vegada al passeig de 'Distrito Digital' arribem a la Plaça Central. Hi ha un pont que la creua. Imaginem que aquest pont està tallat per obres i no es pot transitar. Com calcularíeu l'altura del pont? Descriu el procés i els càlculs realitzats.



1. ALTURA DEL PUENTE

Recorriendo el paseo de 'Distrito Digital' llegamos a la Plaza Central. Hay un puente que la cruza. Imaginemos que este Puente está cortado por obras y no se puede transitar. ¿Cómo calcularíais la altura del Puente? Describe el proceso y los cálculos realizados.



2. COMPTANT RECTANGLES

En les façanes dels edificis de la Plaça Central veiem aquestes finestres. En la trama quadrada d'aquesta finestra hem col·locat un rectangle

Quants rectangles podem dibuixar que tinguen els costats sobre la trama?



2. CONTANDO RECTÁNGULOS

En las fachadas de los edificios de la Plaza Central vemos estas ventanas. En la trama cuadrada de esa ventana hemos colocado un rectángulo.

¿Cuántos rectángulos podemos dibujar que tengan los lados sobre la trama?



3. ASSEGUTS EN ELS BANCOS

A la Plaça Central hi ha 24 bancs. Els tres membres de l'equip us podeu asseure cadascun en bancs diferents, de quantes formes distintes us podeu asseure?

Estudieu el cas en el qual en un banc us pugueu asseure més d'una persona. De quantes formes us podeu asseure ara?



3. SENTADOS EN LOS BANCOS

En la Plaza Central hay 24 bancos. Los tres miembros del equipo os podéis sentar cada uno en bancos distintos, ¿de cuántas formas diferentes os podéis sentar?

Estudiad el caso en el que en un banco os podáis sentar más de una persona. ¿De cuántas formas os podéis sentar ahora?



4. EL GRA D'ARENA

Un gra d'arena cau en la corona circular que es troba al voltant de les lletres de la plaça 'Ciudad de la Luz'. Quina és la probabilitat que caiga en la zona de color groguenc? I si en lloc d'un gra foren tres?



4. EL GRANO DE ARENA

Un grano de arena cae en la corona circular que se encuentra alrededor de las letras de la plaza 'Ciudad de la Luz'. ¿Cuál es la probabilidad de que caiga en la zona de color amarillento? ¿Y si en lugar de un grano fueran tres?