



1. QUADRATS

Quants quadrats de diferents mides es poden formar agrupant els quadrats? S'ha de tindre en compte que:

- No es compta el que està tapat
- Se suposa que les dues portes estan unides

1. CUADRADOS

¿Cuántos cuadrados de diferentes tamaños se pueden formar agrupando los cuadrados? Se ha de tener en cuenta que:

- No se cuenta el que está tapado
- Se supone que las dos puertas están unidas





2. GRAONS

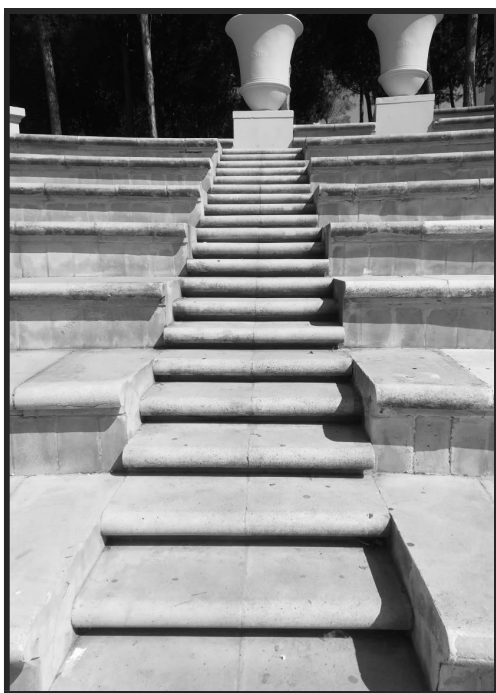
Volem pujar 7 graons d'una manera molt divertida: amb cada pas es pot pujar d'un en un o dos graons de colp.

De quantes maneres diferents es poden pujar 7 graons?

2. ESCALONES

Queremos subir 7 escalones de una manera muy divertida: con cada paso se puede subir de 1 en 1 o dos de golpe.

¿De cuántas maneras diferentes se pueden subir los 7 escalones?





3. ESTRUCTURA GEOMÈTRICA

Continuant amb el nostre passeig, vegem que la façana elevada de l'Ajuntament, està coberta per bigues metàl·liques que formen una estructura de figures geomètriques.

Calcula els triangles rectangles i isòsceles de la façana.

3. ESTRUCTURA GEOMÉTRICA

Continuando con nuestro paseo, vemos que la fachada elevada del Ayuntamiento está cubierta por vigas metálicas que forman una estructura de figuras geométricas.

Calcula los triángulos rectángulos e isósceles de la fachada.





4. BENIDORM

Combinant totes les lletres de la paraula B E N I D O R M, que es troben al costat de la porta d'entrada, quantes paraules diferents (encara que no tinguen sentit) es poden formar?

4. BENIDORM

Combinando todas las letras de la palabra B E N I D O R M, que se encuentran al lado de la puerta de entrada, ¿cuántas palabras distintas (aunque no tengan sentido) se pueden formar?





5. CERCLES

En el nostre passeig, descobrim dos cercles concèntrics. Ens aturem en el del centre i observem que està bordejat per una corona circular roja. Esbrina quina és la seua superfície.

5. CÍRCULOS

En nuestro paseo, descubrimos dos círculos concéntricos. Nos detenemos en el del centro y observamos que está bordeado por una corona circular roja.

Averigua cuál es su superficie.

