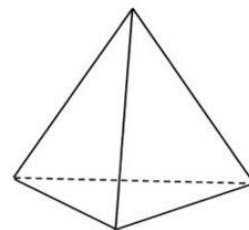


1. NOVES CONSTRUCCIONS

Molts arquitectes han construït piràmides com a decoració en les noves construccions, però ara es decoren amb molt de gust, i no es poden deixar amb el color de la pedra.

Serías capaç de pintar les arestes de la següent piràmide, en tres colors diferents, utilitzant-los tots ells, sense repetir cap de manera consecutiva.



1. NUEVAS CONSTRUCCIONES

Muchos arquitectos han construido pirámides como decoración en las nuevas construcciones, pero ahora se decoran con mucho gusto, y no se pueden dejar con el color de la piedra.

Serías capaz de pintar las aristas de la siguiente pirámide, con tres colores diferentes, utilizándolos todos ellos, sin repetir ninguno de manera consecutiva.

2. EL CONCERT

Mariola, Laura, Mariano i Pilar es van trobar en un concert a Alacant. Venien de diferents ciutats: Petrer, Villena, Elda i Bocairent.

- Se sap que Mariola i la xica de Bocairent van arribar a Alacant pel matí el dia del concert i que cap d'elles venia de Petrer ni d'Elda.
- Mariano no és de Bocairent i va arribar a Alacant al mateix temps que la xica de Petrer.
- A Pilar i a la xica de Petrer els va agradar molt el concert.

D'on venia Pilar?

2. EL CONCIERTO

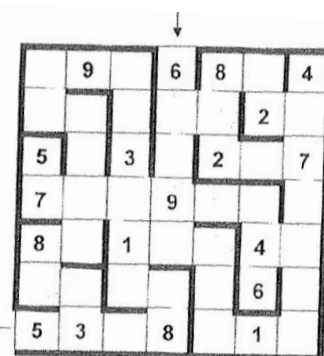
Mariola, Laura, Mariano y Pilar se encontraron en un concierto en Alicante. Venían de distintas ciudades: Petrel, Villena, Elda y Bocairent.

- Se sabe que Mariola y la chica de Bocairent llegaron a Alicante el día del concierto por la mañana y ninguna de ellas venía de Petrel o de Elda.
- Mariano no es de Bocairent y llegó a Alicante al mismo tiempo que la chica de Petrel.
- A Pilar y a la chica de Petrel les gustó mucho el concierto.

¿De dónde venía Pilar?

3. EI LABERINT

Cerca l'eixida d'aquest laberint. Has d'entrar i eixir des d'on indiquen les fletxes i has de passar, una sola vegada, per tots els nombres de l'1 al 9. No pots travessar cap de les parets gruixudes, fer canvis de caselles en diagonal, ni repetir cap casella.

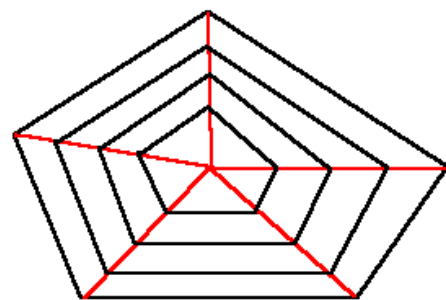


3. EI LABERINTO

Busca la salida de este laberinto. Debes entrar y salir desde donde indican las flechas y has de pasar, una vez solamente, por todos los números del 1 al 9. No puedes atravesar ninguna de las paredes gruesas, hacer cambios de casillas en diagonal, ni repetir ninguna casilla

4. LA TERANYINA

Col·locar els nombres imparells de l'1 al 31, tots dos inclusivament, i els nombres 20-32-34-38 i 40 en els 20 vèrtexs dels 4 pentàgons i en el centre de la teranyina, de manera que la suma dels 5 nombres dels vèrtexs de qualsevol pentàgon siga igual a la suma dels cinc nombres de qualsevol ràdio i igual a 100.

**4. LA TELARAÑA**

Colocar los números impares del 1 al 31, ambos inclusive, y los números 20-32-34-38 y 40 en los 20 vértices de los 4 pentágonos y en el centro de la telaraña, de manera que la suma de los 5 números de los vértices de cualquier pentágono sea igual a la suma de los cinco números de cualquier radio e igual a 100

5. QUANTES MENJADES!

Hi ha una cosa que m'agrada moltíssim. Asseure'm a menjar a la taula. No em salte mai cap menjar, ni el desdejuni, ni el menjar, ni el berenar, ni el sopar.

Des dels 18 mesos he pres 100.000 menjars.

Però podries dir-me quants anys vaig a complir?

5. ¡CUÁNTAS COMIDAS!

Hay una cosa que me gusta muchísimo. Sentarme a comer a la mesa. No me salto nunca ninguna comida, ni el desayuno, ni la comida, ni la merienda, ni la cena.

Desde los 18 meses he tomado 100.000 comidas.

Pero, ¿podrías decirme cuántos años voy a cumplir?

6. FILA ÍNDIA

Cinc amics: Paco, Laura, Mariola, Mariano i Pilar es col·loquen en fila índia, però el tu no saps l'ordre en què estan col·locats.

Estan contant: el primer diu 5, el segon diu 10, el tercer diu 15, el quart diu 20, el cinquè diu 25, el primer segueix amb 30... i segueixen de 5 en 5.

Mariano ha dit 140, Laura 160, Mariola 130 i Paco 170.

En quin ordre es troben col·locats els amics en la filera?

Qui d'ells diria 1755?

6. FILA INDIA

Cinco amigos: Paco, Laura, Mariola, Mariano y Pilar se colocan en fila india, pero tú no sabes el orden en que están colocados.

Están contando: el primero dice 5, el segundo dice 10, el tercero dice 15, el cuarto dice 20, el quinto dice 25, el primero sigue con 30... y siguen de 5 en 5.

Mariano ha dicho 140, Laura 160, Mariola 130 y Paco 170.

¿En qué orden se encuentran colocados los amigos en la fila?

¿Quién de ellos diría 1755?