

1. EDATS

Calcula les edats de cadascun dels cinc amics, Mariano, Laura, Reme, Paco i Mariola, que formen aquest grup, tenint en compte les condicions següents:

- Reme té 2 anys menys que Paco.
- Laura té 4 anys més que Mariola, però un any més que Mariano.
- Mariola va nèixer el febrer del 2010.
- Entre tots tenen 80 anys.

Quants anys han de passar perquè la suma de les edats de tots siga de 100 anys?



1. EDADES

Calcula las edades de cada uno de los cinco amigos, Mariano, Laura, Reme, Paco y Mariola, que forman este grupo, teniendo en cuenta las siguientes condiciones:

- Reme tiene 2 años menos que Paco.
- Laura tiene 4 años más que Mariola, pero uno más que Mariano.
- Mariola nació en febrero de 2010.
- Entre todos tienen 80 años.

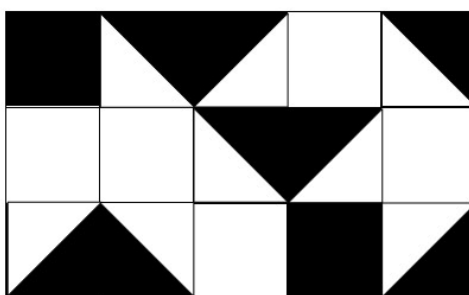
¿Cuántos años tienen que pasar para que la suma de las edades de todos sea de 100 años?

2. RAJOLES BLANQUES I NEGRES

Les rajoles que cobreixen el sòl del pati de la meva àvia Felisa, són de color blanc i negre, com es pot observar al dibuix.

Des de la terrassa superior de la casa, la meva cosina Gala, llança una moneda al pati.

Quina és la probabilitat que el centre de la moneda es pose en una rajola de color negre?



2. LOSETAS BLANCAS Y NEGRAS

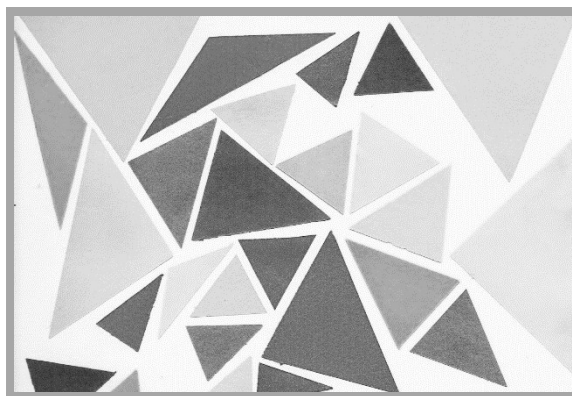
Las losetas que cubren el suelo del patio de mi abuela Felisa, son de color blanco y negro, como se puede observar en el dibujo.

Desde la terraza superior de la casa, mi prima Gala, lanza una moneda al patio.

¿Cuál es la probabilidad de que el centro de la moneda se pose en una loseta de color negro?

3. TRIANGLES A GO-GO

Quants triangles isòsceles, diferents, es poden formar, de tal manera que les longituds dels seus costats siguin nombres enters i el seu perímetre siga 25?



3. TRIÁNGULOS A GO-GO

¿Cuántos triángulos isósceles, distintos, se pueden formar, de tal manera que las longitudes de sus lados sean números enteros y su perímetro sea 25?

4. VERIUS I FALSIUS

La meravellosa illa de Viti està habitada per dos tribus, els verius que sempre diuen la veritat i els falsius que mai la diuen.

Un explorador que viatjava per l'illa va trobar a tres indígenes i els va preguntar a quina tribu pertanyien.

El primer indígena va respondre tan fluixet que l'explorador no el va escoltar.

El segon indígena va dir, senyalant al primer, "ha dit que és Falsio". El tercer li va dir al segon: "tu ets un mentider"

De quina raça és el tercer indígena?



4. VERIUS Y FALSIUS

La maravillosa isla de Viti está habitada por dos tribus, los verius que siempre dicen la verdad y los falsius que nunca la dicen.

Un explorador que viajaba por la isla encontró a tres indígenas y les preguntó a qué tribu pertenecían.

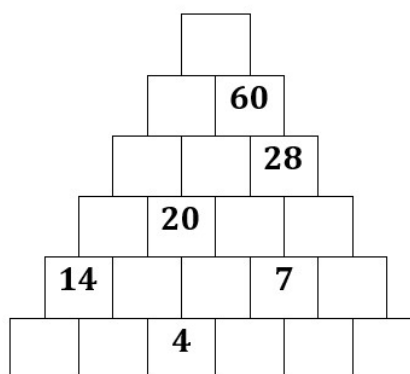
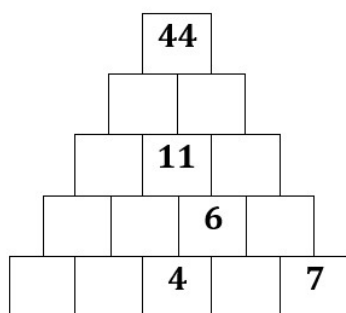
El primer indígena respondió tan flojito que el explorador no lo escuchó. El

segundo indígena dijo, señalando al primero, "ha dicho que es Falsio". El tercero le dijo al segundo: "tú eres un mentiroso"

¿De qué raza es el tercer indígena?

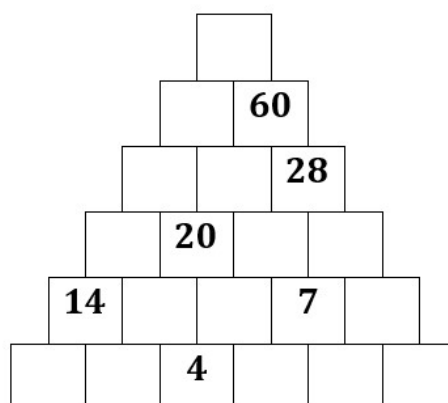
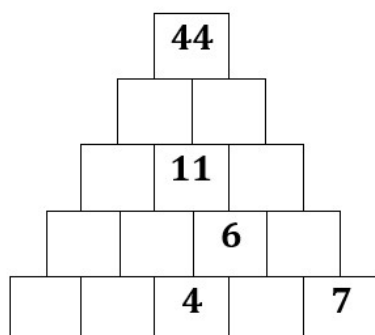
5 PIRÀMIDES NUMÈRIQUES

Completa les piràmides següents sabent que cada número s'obté sumant els dos números situats a la seua base inferior.



5. PIRÁMIDES NUMÉRICAS

Completa las siguientes pirámides sabiendo que cada número se obtiene sumando los dos números situados en su base inferior.



1. EDATS

Calcula les edats de cadascun dels cinc amics, Mariano, Laura, Reme, Paco i Mariola, que formen aquest grup, tenint en compte les condicions següents:

Reme té 2 anys menys que Paco.

Laura té 4 anys més que Mariola, però un any més que Mariano.

Mariola va nèixer el febrer del 2010.

Entre tots tenen 80 anys.

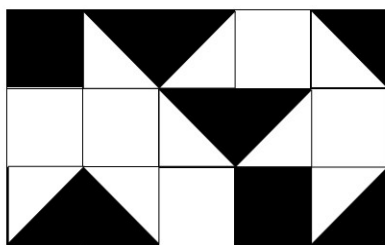
Quants anys han de passar perquè la suma de les edats de tots siga de 100 anys?

2. RAJOLES BLANQUES I NEGRES

Les rajoles que cobreixen el sòl del pati de la meva àvia Felisa, són de color blanc i negre, com es pot observar al dibuix.

Des de la terrassa superior de la casa, la meva cosina Gala, llança una moneda al pati.

Quina és la probabilitat que el centre de la moneda es pose en una rajola de color negre?



3. TRIANGLES A GO-GO

Quants triangles isòsceles, diferents, es poden formar, de tal manera que les longituds dels seus costats siguin nombres enters i el seu perímetre siga 25?

4. VERIUS I FALSIUS

La meravellosa illa de Viti està habitada per dos tribus, els verius que sempre diuen la veritat i els falsius que mai la diuen.

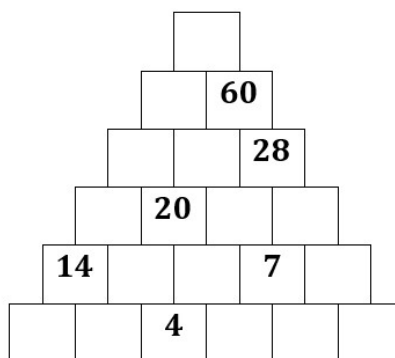
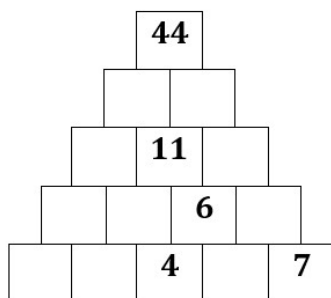
Un explorador que viatjava per l'illa va trobar a tres indígenes i els va preguntar a quina tribu pertanyien.

El primer indígena va respondre tan fluixet que l'explorador no el va escoltar. El segon indígena va dir, senyalant al primer, "ha dit que és Falsio". El tercer li va dir al segon: "tu ets un mentider"

De quina raça és el tercer indígena?

5. PIRÀMIDES NUMÈRIQUES

Completa les piràmides següents sabent que cada número s'obté sumant els dos números situats a la seua base inferior.



5.