



Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

CÍRCULOS Y CUADRILÁTEROS.

Considerad las siguientes propiedades:

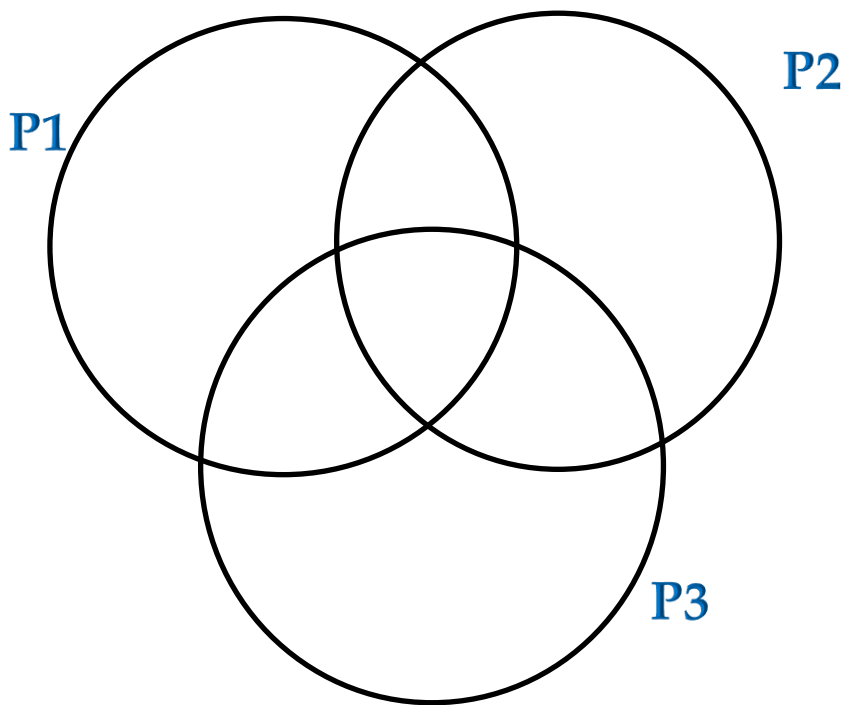
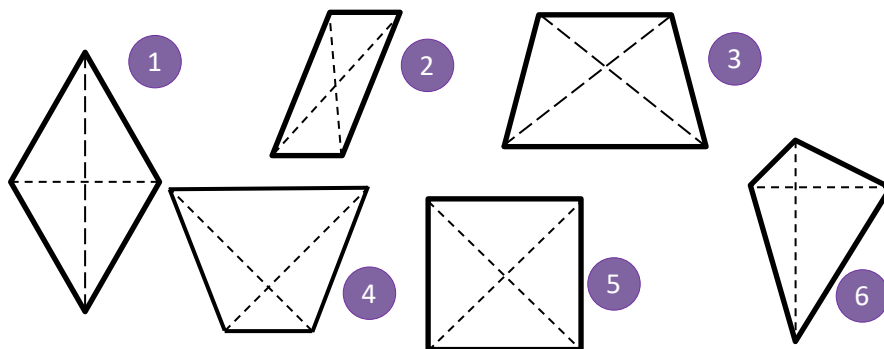
P1: Las dos diagonales tienen la misma longitud.

P2: Las diagonales forman ángulos rectos.

P3: El punto de corte de las diagonales divide a cada una de las diagonales en dos partes iguales.

Escribid el número de cada cuadrilátero en la zona que corresponda:

1 





XXIII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES
DE PRIMARIA DE GRANADA 2019

Nombre del equipo:
Localidad:
Centro:

2



MASAS EN RUTA

En el siguiente laberinto debéis unir las casillas que representen el mismo peso, pero sin que los caminos que dibujéis se corten, sin que pasen por el mismo cruce ni que pasen por otra casilla.

Dibujad los caminos en el dibujo:

The maze contains the following weight units and values:

- 1500
- gramos
- 300
- decagramos
- Tres cuartos de kilo
- 30
- gramos
- 3000
- kilogramos
- 0,25
- decagramos
- 1 kilo y medio
- 750
- 30000
- miligramos
- 250
- centigramos
- 30000
- decigramos
- 3
- toneladas



Nombre del equipo:

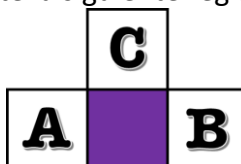
Localidad:

Centro

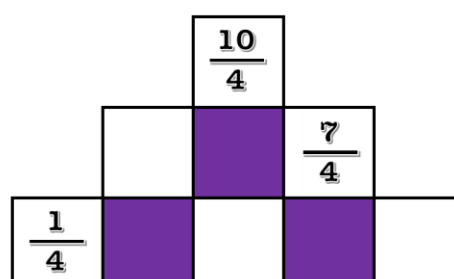
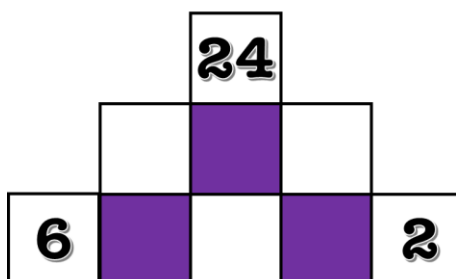
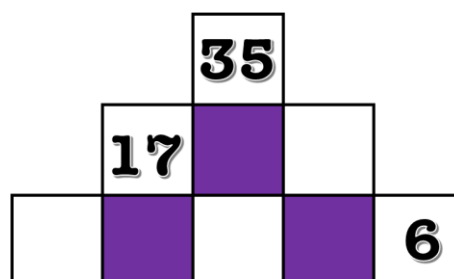
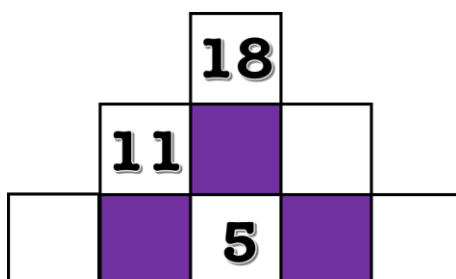
PIRÁMIDES NUMÉRICAS.

En estas pirámides numéricas, los números de cada uno de los pisos de la pirámide se obtienen del piso inferior mediante la siguiente regla: $C = A + B$.

3



Hallad los números que faltan en las siguientes pirámides:





XXIII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES
DE PRIMARIA DE GRANADA 2019

Nombre del equipo:

Localidad:

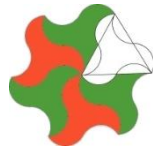
Centro

EL MISTERIO DEL CUMPLEAÑOS.

Ainhoa dice: "Anteayer tenía diez años y el año que viene tendré 13". **¿Qué día es el cumpleaños de Ainhoa?**

4





XXIII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES
DE PRIMARIA DE GRANADA 2019

Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

EL SORTEO

Se van a sortear balones entre Alejandro, David, Sergio, Paula, Ainara, Adelina e Inma (A cada persona sólo le puede tocar un balón).

5

- ¿Cuántos balones habrá que sortear para estar seguros de que les toca a dos niñas?
- ¿Cuántos balones habrá que sortear para estar seguros de que les toca a dos niños?
- ¿Cuántos balones habrá que sortear para estar seguros de que le toca a Adelina?





Nombre del equipo:

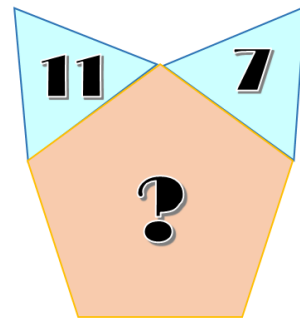
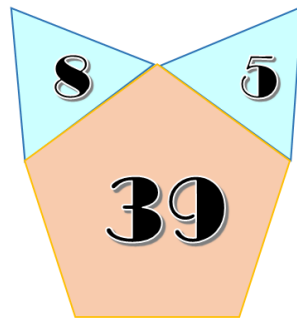
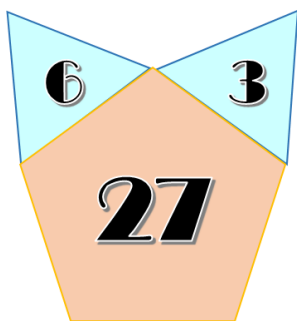
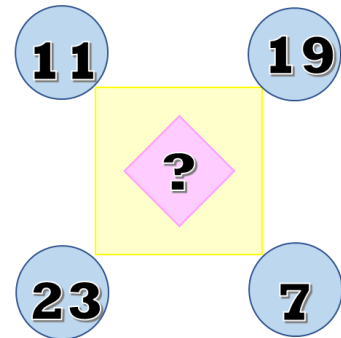
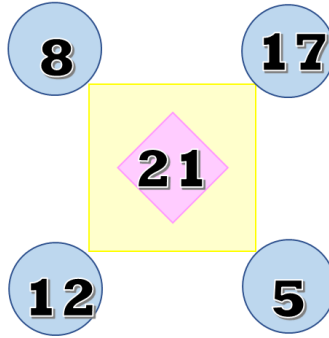
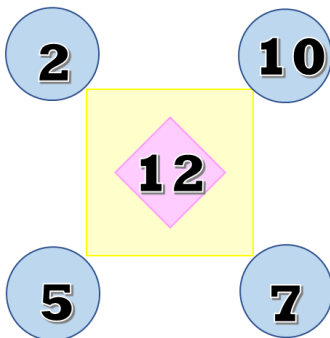
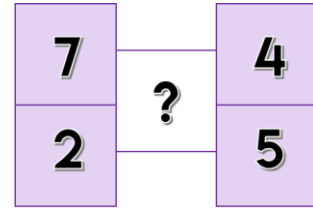
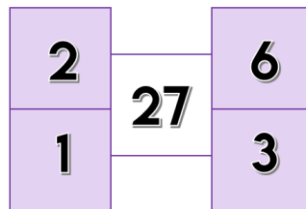
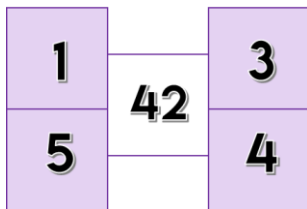
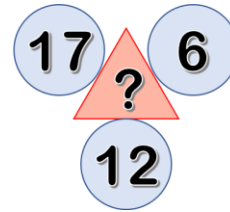
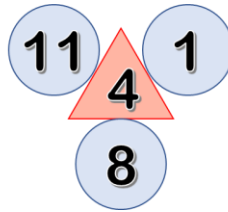
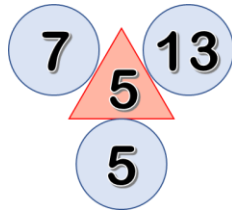
Localidad:

Centro

6 

RELACIONES NUMÉRICAS.

En las siguientes figuras, los números siguen una relación lógica. ¿Qué números han de aparecer en las interrogaciones? Escribid también la regla de formación de las figuras.



Relevos	Comarcal		Nombre del equipo:
		XXIII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES DE PRIMARIA DE GRANADA 2019	Localidad:
			Centro

AYUDANDO A LOS NECESITADOS.

7 

Judit y Manu preparan paquetes con alimentos para enviar a países del Tercer Mundo. Colocan en cajas bolsas de cereales de 7 kilos y latas de leche en polvo de 4 kilos. Cada caja debe contener 50 kilos de alimentos en total y contener más cereales que leche en polvo.

¿Cuántas bolsas de cereales y cuántas latas de leche en polvo podrán poner en cada caja?





Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

8 **CUBOS DE COLORES**

Un cubo tiene pintadas sus caras de tres colores: rojo, azul y verde. Cada dos caras opuestas están pintadas del mismo color.

Las figuras que aparecen abajo, son desarrollos planos del cubo. Hemos pintado algunas caras, ¿dónde deben ir el resto de los colores?

