



XXV OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES  
DE PRIMARIA DE GRANADA 2022

Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

### OPERACIONES INCOMPLETAS

Completa las siguientes operaciones para que sean correctas:

1

The whiteboard displays two subtraction problems. The first problem is in blue ink and the second is in red ink. Each problem has a horizontal line under the second row of digits.

$$\begin{array}{r} \square \square 6 3 \\ - 3 9 \square 9 \\ \hline 2 8 3 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 1 \square 4 \square \\ - 4 8 \square 6 \\ \hline 6 \square 2 7 0 \end{array}$$



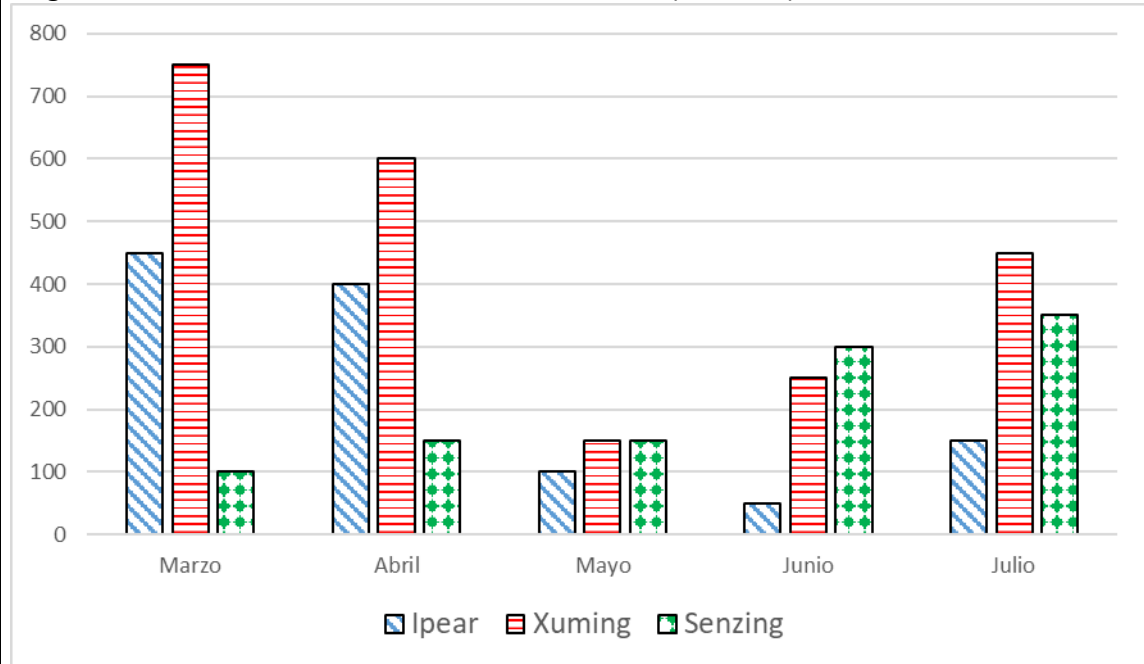
Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

### VENTA DE MÓVILES

La gráfica muestra el número de móviles vendidos (en miles) de tres fabricantes:



- a) ¿En qué mes se ha producido un mayor decrecimiento en la venta de móviles respecto al mes anterior?
- b) ¿En qué mes la diferencia de ventas entre Xuming y Ipear es menor?
- c) ¿Cuántos móviles ha vendido Senzing a lo largo de los cinco meses?



XXV OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES  
DE PRIMARIA DE GRANADA 2022

Nombre del equipo:

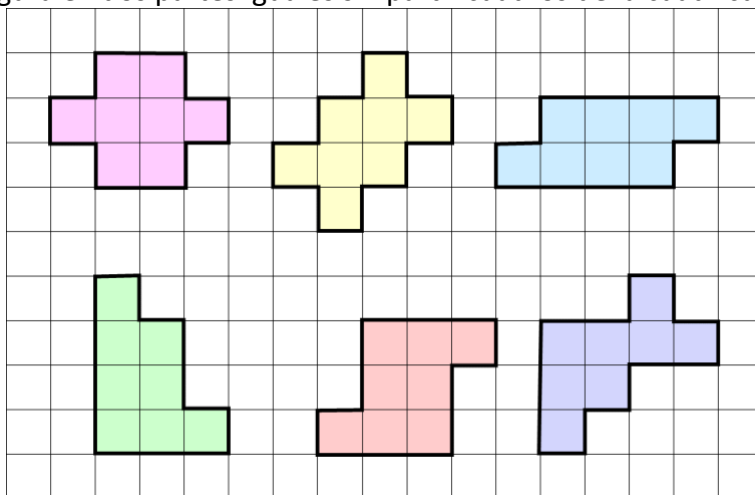
Localidad:

Centro

**DIVISIÓN EQUITATIVA**

Divide cada figura en dos partes iguales sin partir cuadros de la cuadrícula.

3 





Nombre del equipo:

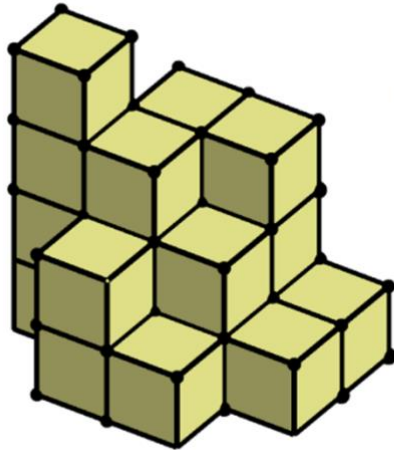
Localidad:

Centro

**PINTANDO LA ESCULTURA**

Mónica ha construido una escultura apilando 20 cubos iguales, como se muestra en la figura y va a colorearla sin mover ningún cubo. ¿Cuántos cubos no tendrán ninguna cara pintada?

4



<b>Relevos</b>	<b>Comarcal</b>	 XXV OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES DE PRIMARIA DE GRANADA 2022	Nombre del equipo:
			Localidad:
			Centro

### LAS TRES AMIGAS

Aurora, Blanca y Celia son tres amigas que viven en casas vecinas. Blanca es la que vive en la casa de en medio. A una le gusta nadar, a otra montar en bici y a la otra ir al teatro (pero no tiene por qué ser en ese orden).

5 

A la que le gusta montar en bici suele sacar a pasear al perro de Celia. A la que le gusta ir al teatro avisa constantemente a Aurora, golpeando en la pared, que tiene la televisión muy fuerte. ¿Cuál es la afición de cada una?





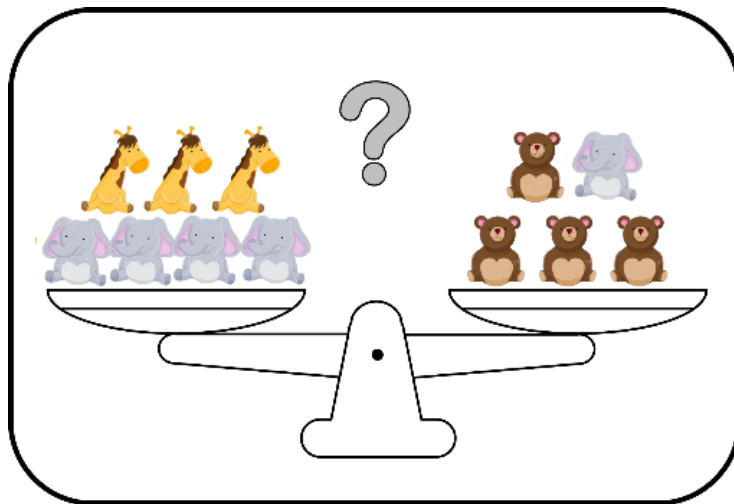
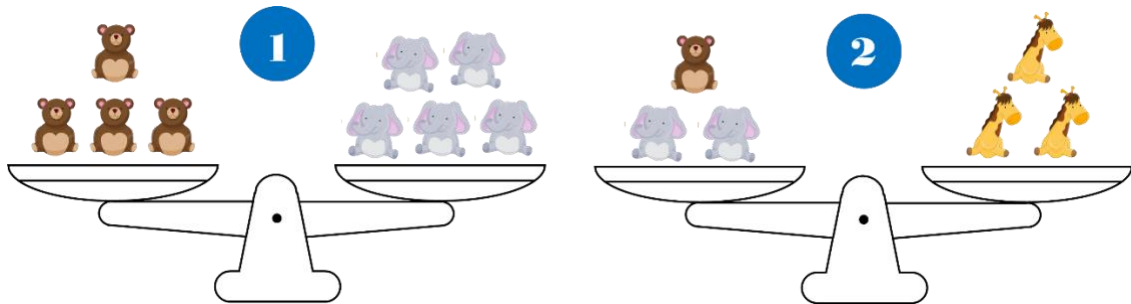
Nombre del equipo:
Localidad:
Centro

6 

**PESANDO, QUE ES GERUNDIO**

Los dibujos 1 y 2 muestran las equivalencias en los pesos de los diferentes tipos de peluches: oso, elefante y jirafa.

Teniendo en cuenta esta información, indica hacia qué lado se inclinará la balanza que se muestra en el recuadro o si se mantendrá en equilibrio.

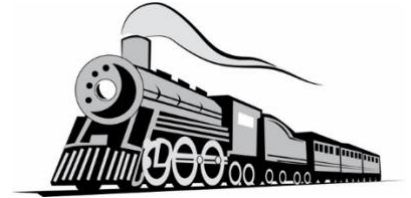


<b>Relevos</b>	<b>Comarcal</b>	 XXV OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES DE PRIMARIA DE GRANADA 2022	Nombre del equipo:
			Localidad:
			Centro

**7** 

### EL TREN KILOMÉTRICO

Un tren de un kilómetro de largo tiene que atravesar un túnel de un kilómetro de largo a una velocidad de 1 kilómetro por minuto. ¿Cuánto tiempo pasa desde que el tren empieza a entrar en el túnel hasta que acaba de salir de él completamente?





XXV OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES  
DE PRIMARIA DE GRANADA 2022

Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

### AQUÍ NO HAY QUIEN DUERMA.

En este edificio viven siete personas. En cada piso pueden vivir ninguna una, dos o tres personas. Deducid, con las pistas que os damos, cuántas personas viven en cada piso y qué pisos están vacíos:

8

- La escalera B está deshabitada. La A sólo tiene un piso alquilado.
- En el 1ªA viven más personas que en el 1ªC, que no está desocupado.
- La escalera C es la más habitada del edificio. No hay ningún piso vacío.
- En la primera planta viven cuatro personas en total, mientras que en la segunda viven dos personas.

