

Relevos Provincial	 XXII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES DE PRIMARIA DE GRANADA 2018	Nombre del equipo:
		Localidad:
		Centro

REPARTOS A TUTIPLÉN

1 

Isa necesita enviar por correo los seis paquetes que aparecen en la figura, donde también aparecen los kilos que pesan. Sin embargo, la empresa de transportes le exige que debe separar los paquetes en dos envíos de forma que pesen lo mismo. ¿Cómo debe hacerlo?

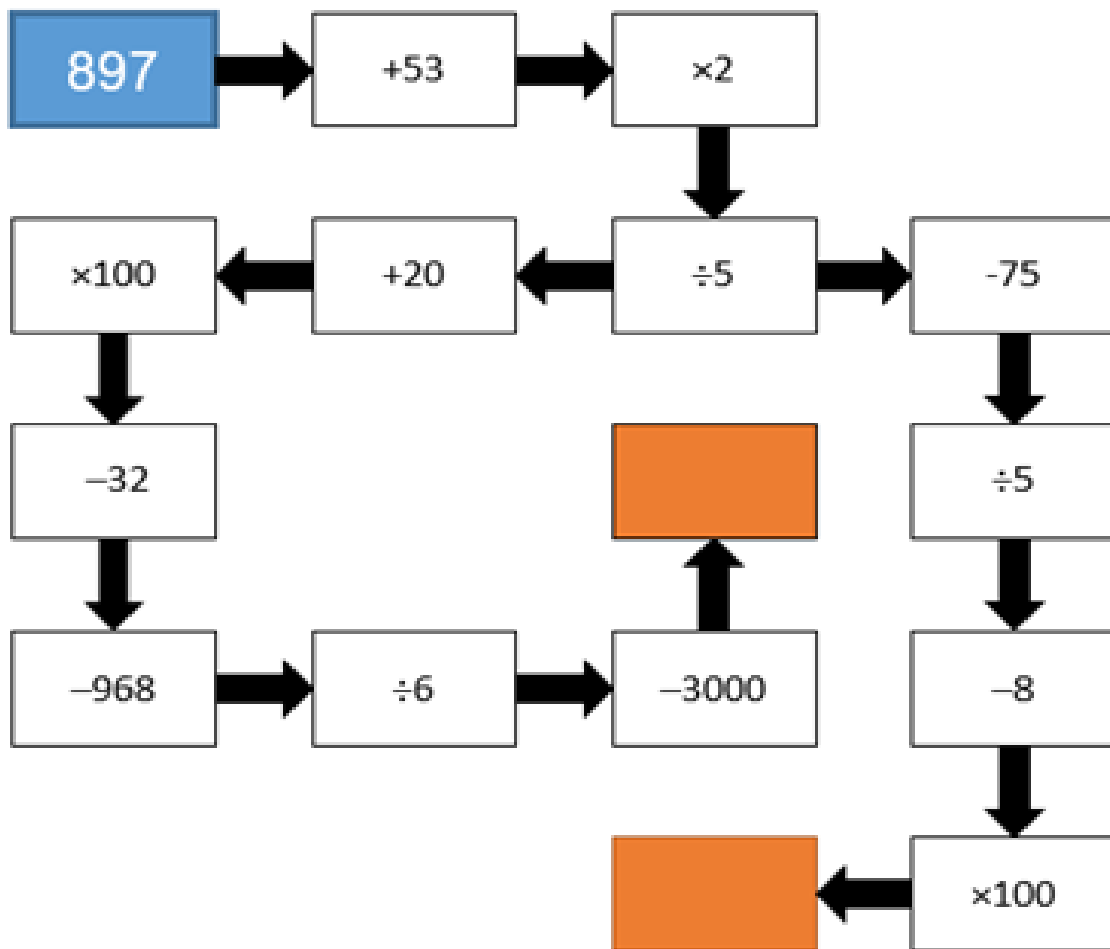


Relevos	Provincial	 XXII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES DE PRIMARIA DE GRANADA 2018	Nombre del equipo:
			Localidad:
			Centro

CIRCUITO NUMÉRICO

2 

Partiendo de la casilla superior izquierda, recorre el circuito marcado por las flechas y resuelve las operaciones indicadas. ¿Qué números hay que escribir en las casillas vacías?





Nombre del equipo:

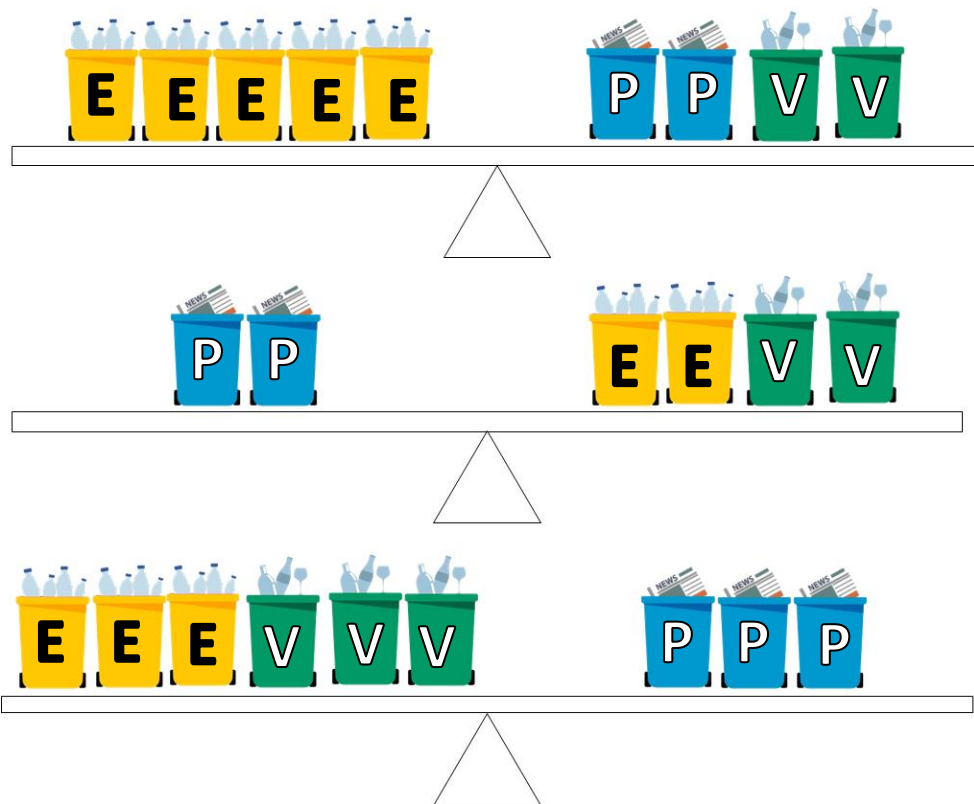
Localidad:

Centro

EQUILIBRIO RECICLABLE.

3

Las siguientes balanzas de contenedores de reciclaje están equilibradas. Sabiendo que los contenedores de cada tipo pesan lo mismo y que los contenedores verdes (vidrio) pesan 30 kilos, ¿cuánto pesan cada contenedor de papel (azul) y cada contenedor de envases (amarillo)?





Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

SÍRVASE USTED MISMO

4

Sofía, para celebrar el cumpleaños de su padre, ha preparado una fiesta para sus amigos, y en ella ha preparado cuatro grandes recipientes con frutas para hacer zumo: uno lleno de naranjas, otro de fresas, otro de kiwis y otro de uvas. Cada uno de los invitados al cumpleaños puede prepararse un zumo a su gusto, de un solo producto o combinando las frutas.

- Me encanta el zumo de kiwi y uva, dice Sofía.
- Prefiero el clásico de zumo de naranja, le responde su padre

¿Cuántos zumos diferentes se pueden preparar con las cuatro frutas?



Relevos Provincial	 XXII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES DE PRIMARIA DE GRANADA 2018	Nombre del equipo:
		Localidad:
		Centro

SIEMPRE EN MEDIO

5 

2018 es un año especial ya que se encuentra justo en medio de dos años que son números primos, como el 2017 y el 2019.

Nuestra pregunta es mucho más sencilla. Al ser 2018 un año no bisiesto, hay un día que está justo a mitad del año.

¿Cuál es ese día?

2018





Nombre del equipo:

Localidad:

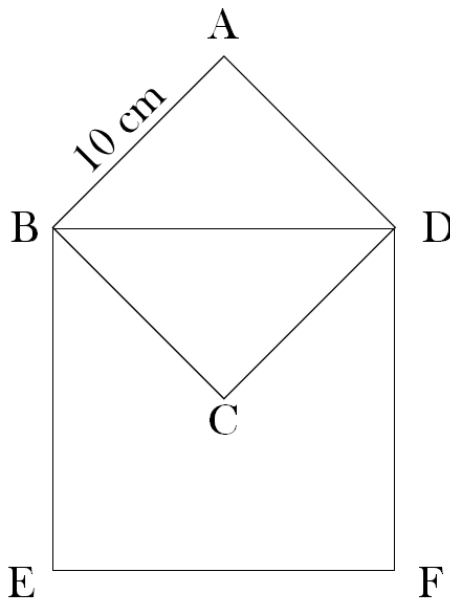
Centro

ÁREAS Y DISTANCIAS

6

En la figura, ABCD es un cuadrado donde AB mide 10 centímetros y C es el centro del cuadrado BEFD.

¿Cuánto mide el área del cuadrado BEFD?



Relevos Provincial	 XXII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES DE PRIMARIA DE GRANADA 2018	Nombre del equipo:
		Localidad:
		Centro

COLECCIONISMO

David tiene una espléndida colección de libros de cocina y jardinería, que tiene colocados en dos estanterías. Observa que:

7 

- Las dos estanterías tienen el mismo número de libros.
- La mitad de los libros de la primera estantería son de cocina.
- Un tercio de los libros de la segunda estantería son de cocina.
- En total hay 60 libros de cocina.

¿Cuántos libros de jardinería tiene David?



Relevos Provincial	 XXII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES DE PRIMARIA DE GRANADA 2018	Nombre del equipo:
		Localidad:
		Centro

LA FOTO FAMILIAR

8 

Ana quiere mandar una foto de sus hijos Luis, Marina y Antonio, a su hermano que vive en el extranjero. Para ello quiere colocarlos en la escalera de entrada de su casa de manera que la cabezas de sus hijos, cuando estén colocados en la escalera, se encuentren a la misma altura.

¿Cómo estarán colocados sabiendo que Luis mide 1.8 metros; Marina mide 1m y 50cm; y Antonio mide 120cm?

