

XVII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES
DE PRIMARIA DE GRANADA 2013

Nombre del equipo:

Localidad:

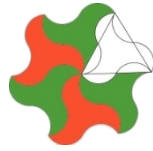
Centro

2



Seis amigos desean pasar sus vacaciones juntos y deciden viajar por parejas, utilizando tres diferentes medios de transporte. Sabemos que:

- Alejandro no utiliza el coche ya que éste acompaña a Benito que no va en avión.
- Andrés viaja en avión.
- Si Carlos no va acompañado de Darío ni hace uso del avión, podrías decirnos en qué medio de transporte llega a su destino cada pareja.
- A Tomás le viene de gusto cualquier medio de transporte siempre que se vayan de vacaciones



XVII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES
DE PRIMARIA DE GRANADA 2013

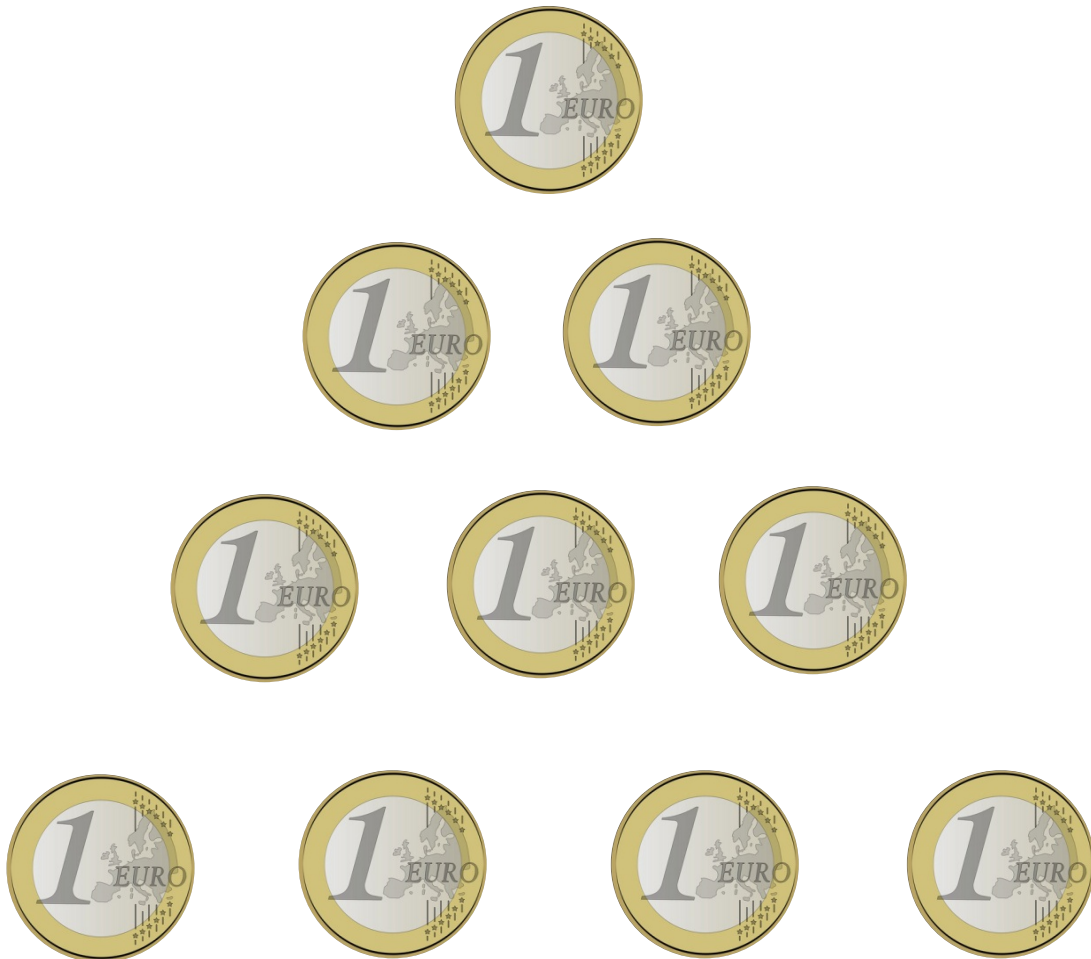
Nombre del equipo:

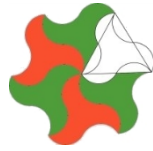
Localidad:

Centro

3

En la siguiente imagen hay 10 monedas formando un triángulo con el vértice hacia arriba. ¿Podrías convertirlo en un triángulo con el vértice hacia abajo, moviendo sólo tres monedas?





XVII OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES
DE PRIMARIA DE GRANADA 2013

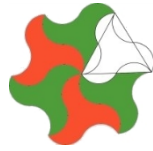
Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

4

- El señor Quetelet se compró un bocadillo de jamón y otro de chorizo por 2,5 €.
- El señor Galton se compró un bocadillo de jamón y otro de atún con tomate por un total de 2,7€.
- El señor Laplace se compró un bocadillo de atún con tomate y otro de chorizo por 2,2€.
- El señor De Moivre se compró un bocadillo de jamón, otro de atún con tomate y otro de chorizo. ¿Cuánto le costó en total? Razonad la respuesta.



Nombre del equipo:

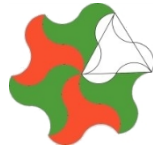
Localidad:

Centro

5

Coloca los números 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18 y 36 en la cuadrícula de manera que resulte un cuadrado mágico multiplicativo, es decir, que al multiplicar los tres números de cada fila, de cada columna y de las dos diagonales principales, el resultado sea el mismo: 216.

		3
12		



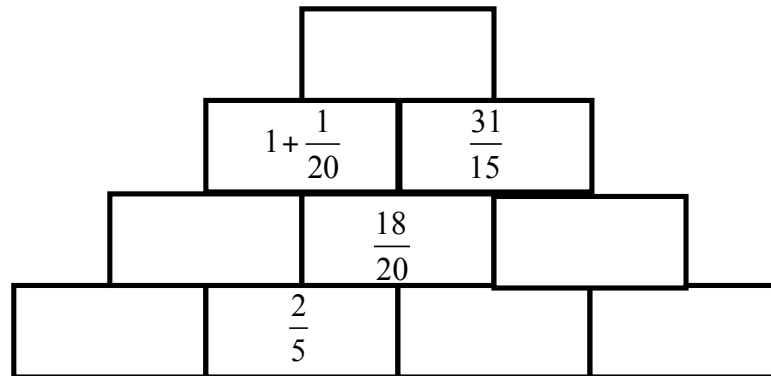
Nombre del equipo:

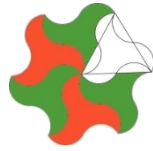
Localidad:

Centro

6

Una empresa de ocio y tiempo libre ha instalado un gran hinchable llamado “El Castillo Fraccionario”, en el que cada bloque hay escrito una fracción. En el castillo, cada número es igual a la suma de los dos números en los que se apoya.





Nombre del equipo:

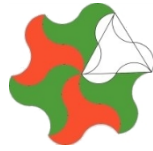
Localidad:

Centro

7

A las 9 de la mañana dentro de un tubo de ensayo hay una bacteria.
El número de bacterias que hay en el tubo se duplica cada minuto.
Si a las 12 el tubo está lleno, ¿a qué hora estaba medio lleno?





Nombre del equipo:

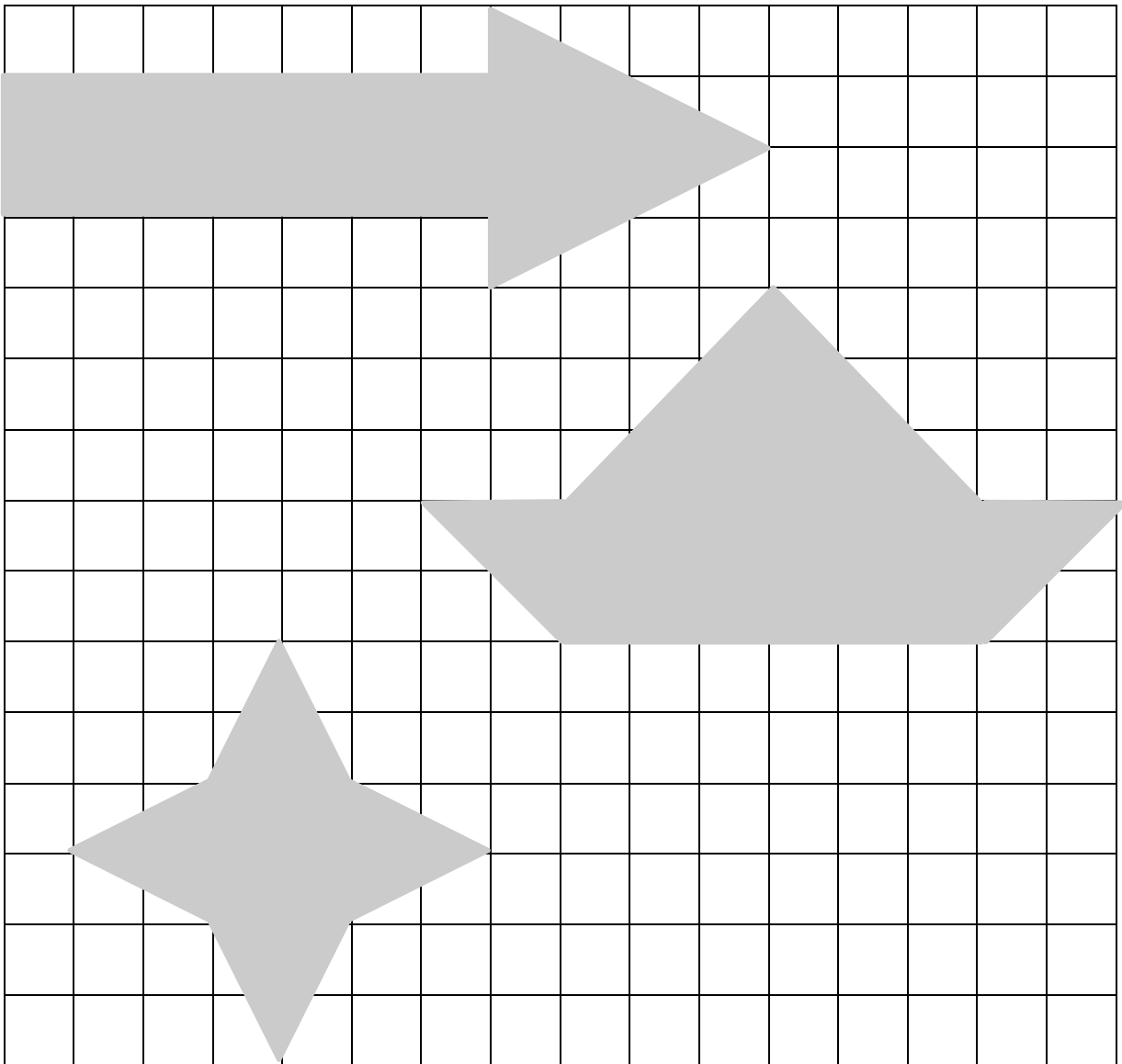
Localidad:

Centro

8



Calcula las áreas de las siguientes figuras geométricas



Flecha	Cm^2
Barco	Cm^2
Estrella	Cm^2