

Nombre del equipo:

Localidad:

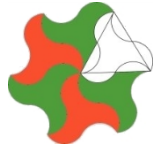
Centro

**Hablando por el móvil**

Jesús ha hecho dos llamadas telefónicas. La primera vez ha estado hablando durante 4 minutos y 36 segundos y la segunda vez ha hablado 45 segundos menos que la primera. ¿Cuál ha sido la duración de la segunda llamada? ¿Cuánto tiempo ha estado Jesús en total hablando por teléfono?

1





Nombre del equipo:

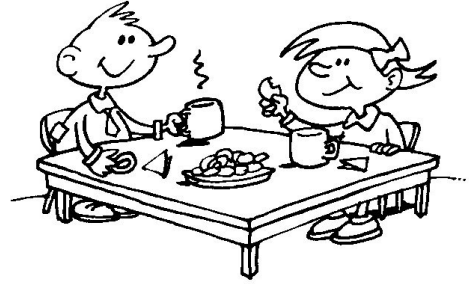
Localidad:

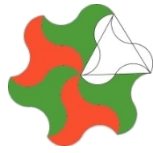
Centro

**Merendando...**

Antonio y Verónica se han ido a merendar. Antonio se ha comido la mitad de los pasteles y Verónica la mitad de los que quedaban más tres pasteles. Si sobró un solo pastel, **¿cuántos pasteles había al principio?**

2





Nombre del equipo:

Localidad:

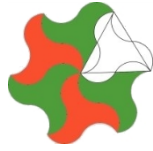
Centro

3

**Buscando, buscando...**

En una caja hay un total de 20 DVD de películas. Hay 9 películas de aventuras, 4 de acción y 7 de Disney. Jorge coge una película sin mirar. ¿De qué tipo es más probable que coja? ¿y menos probable?

Razonad vuestra respuesta.



Nombre del equipo:

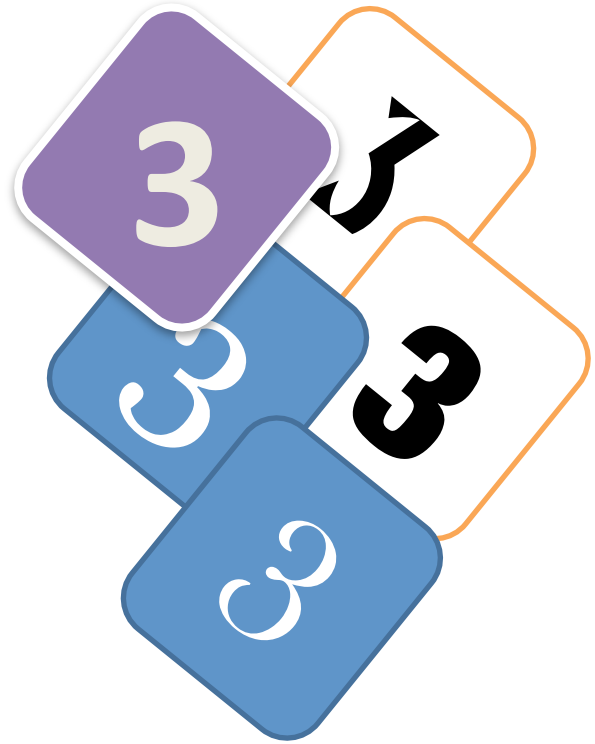
Localidad:

Centro

4

## Los treses

¿Cómo conseguir el número 39 utilizando 5 treses y las operaciones aritméticas básicas?





XIX OLIMPIADAS MATEMÁTICAS THALES  
DE PRIMARIA DE GRANADA 2015

Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

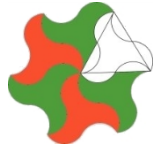
### ¡Feliz cumpleaños!

Hoy es un día muy especial: es el cumpleaños del abuelo GranaTacorín y su nieta AlhamTacorín. El abuelo cumple 56 años y la hermosa nieta 12. Como bien sabes, hoy es sábado. ¿Puedes ayudar a AlhamTacorín a saber qué día de la semana nació?

5 

Dato: el año 2012 fue un año bisiesto.





Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

**Entre avestruces y jirafas**

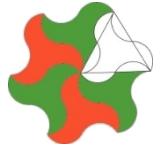
Averigua cuántas avestruces y jirafas hay en una pradera teniendo en cuenta que en la pradera hay:

6

- 5 cabezas.
- 16 patas.

Razona tu respuesta





Nombre del equipo:

Localidad:

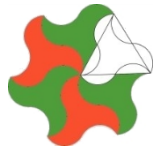
Centro

**Ni natación ni teatro**

La clase de Pitagorina está compuesta por 28 personas. La mayoría hace una actividad o dos, pero hay algunas personas que no hacen ninguna. Averigua cuántas personas no hacen natación ni teatro teniendo en cuenta que:

- 16 personas se han apuntado a natación.
- 15 personas pertenecen al grupo de teatro.
- 6 personas están apuntados a las dos actividades.





Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

### ¿Y los diamantes?

Tienes 8 diamantes con el mismo tamaño y la misma forma. Hay siete que tienen la misma masa y uno que tiene menos. El que tiene menos lo queremos poner en un collar, mientras que con el resto queremos hacer una pulsera ¿cómo podríamos descubrir cuál es el de menor masa?

8

Disponemos de una balanza y solo podemos hacer dos pesadas con la misma.

