

## ACTIVIDADES NO DOMICILIO

PERÍODO: 27 ao 30 de abril

MATERIA: Matemáticas Académicas

CURSO: 3º B ESO

PROFESORA: Eva

CONTACTO: [ebaston@edu.xunta.gal](mailto:ebaston@edu.xunta.gal)

MÉTODO DE CORRECCIÓN: enviar ao contacto

### ACTIVIDADES

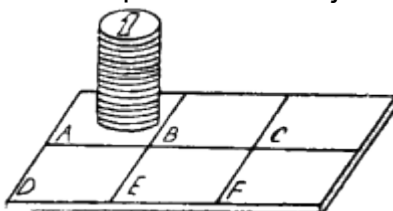
**Escollede que exercicios dos seguintes facer. Un mínimo de 4 para esta semana.**

*Luns 27 abril*

#### 15 círculos

Preparad 15 círculos de cartón y numeradlos de 1 a 15. Después ponedlos uno encima de otro, tal como lo indica el dibujo, en orden descendiente de abajo para arriba.

La tarea consiste en mover toda la columna de círculos del campo A al campo F, manteniendo el mismo orden. Con cada movimiento sólo se puede coger un círculo, temporalmente trasladándolo a cualquier campo. Los círculos se pueden poner también uno encima de otro, pero guardando el orden descendiente, es decir, los números que están arriba han de ser menores de los que están debajo.



**Pregunta:** ¿Cuál es la menor cantidad de movimientos que se pueden hacer?

*Martes 28 abril*

Un ciclista sale del punto A a una velocidad media de 30 km/h, y trata de alcanzar a un amigo que ha salido una hora antes del mismo punto y cuya velocidad media es de 20 km/h. ¿Cuánto tiempo tardará en alcanzarle?

Mércores 29 abril

Una botella y su tapón pesan 1 kg y 10 g. La botella pesa 1 kg más que el tapón. ¿Cuánto pesa la botella?

Xoves 30 abril

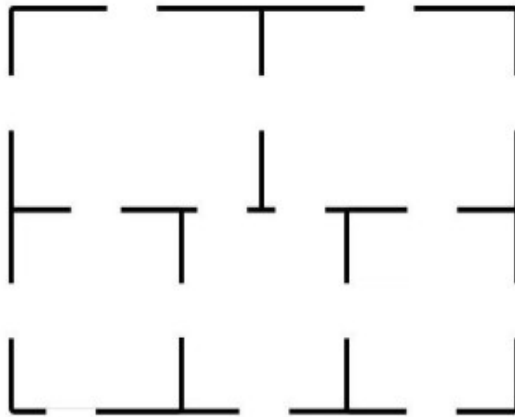
En una familia, la madre gana el triple que el padre y entre los dos ingresan mensualmente 4 800 euros. ¿Cuánto gana la madre? ¿Y el padre?

Das seguintes cuestións con cal te atreves?

1. **Cinco habitaciones**

Tienes que manejar una línea de manera para atraveses todas las puertas. Pero para que no sea tan fácil, recuerda que es preciso que pases por cada puerta sólo una vez.

Puedes empezar por donde quieras. ¡Ánimo! Se dice que lo que es difícil es difícil, pero no imposible.



2. **Agua, luz y butano**

La tarea consiste en llevar el agua, la luz y el butano a todas las tres casitas. Pero ten cuidado, las líneas no pueden cruzarse. Aunque pueda parecer fácil, puede resultar algo complicado, así que piénsalo bien.



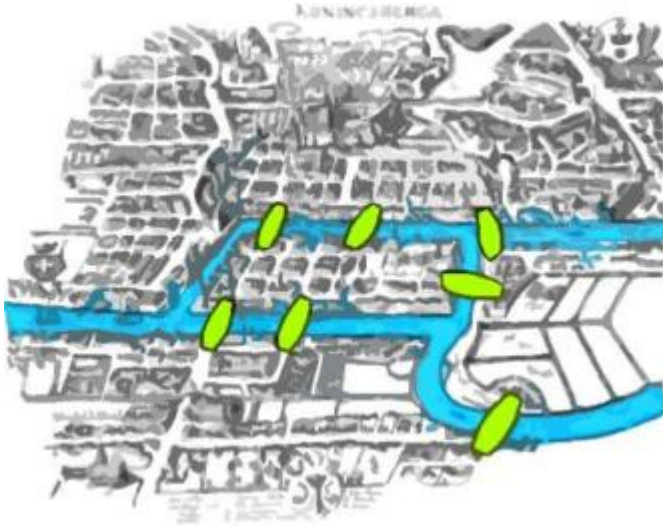
**AGUA**

**ELECTRICIDAD**

**GAS**

### 3. Pasando por puentes.

En la Edad Media no hubo Internet, sin embargo la gente no se quejaba de aburrimiento. Otro acertijo interesante que vamos a hacer es muy similar al anterior y se trata prácticamente de lo mismo. Tienes que cruzar todos los puentes que hay en la imagen pero pasando solo una vez por cada uno. ¡Pues adelante!



Pasado a gráfico por se facilita:

