

ACTIVIDADES NO DOMICILIO

PERÍODO: 27 ao 30 de abril

MATERIA: Matemáticas

CURSO: 2º C ESO

PROFESORA: Eva

CONTACTO: ebaston@edu.xunta.gal

MÉTODO DE CORRECCIÓN: enviar ao contacto

ACTIVIDADES

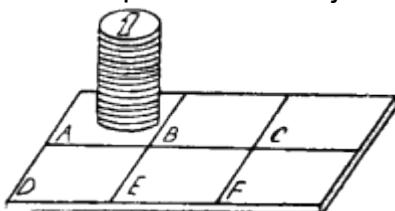
Escollede que exercicios dos seguintes facer. Un mínimo de catro nesta semana.

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 arriba 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

¿Qué número natural multiplicado por su siguiente da como resultado 12? El 3

Cuáles son el coeficiente y el grado del siguiente monomio: $-\frac{2}{3}xy^2$ Coeficiente: $-\frac{2}{3}$
Grado: 3

Mércores 29 abril

Si a la tercera parte de un número le sumas su cuarta parte, obtienes 14. ¿Cuál es el número? 24

Xoves 30 abril

Por seis tortas y cuatro bollos, has pagado seis euros. Averigua el precio de unas y otros, sabiendo que una torta cuesta el doble que un bollo.

Torta:0,75€

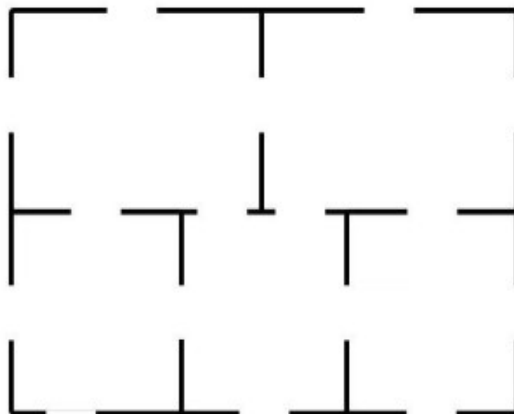
Bollo:0,375€*

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.



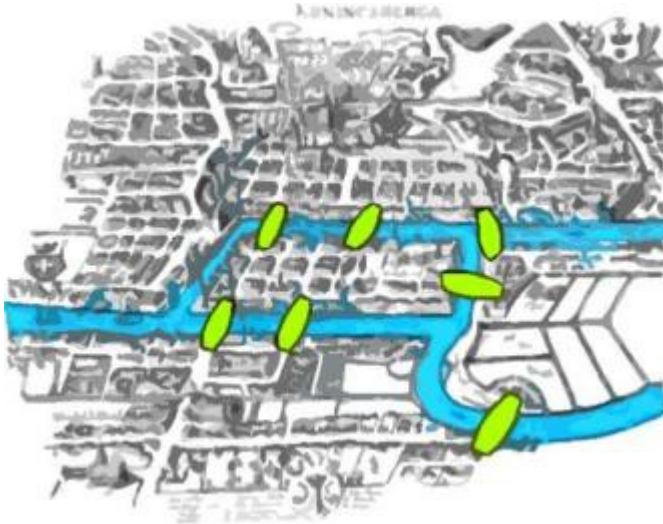
AGUA

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:

