

ACERTIJOS MATEMÁTICOS NOVIEMBRE

Fecha de entrega: hasta el 29 de noviembre

ACERTIJO 1:

Dos colegas, Antonio y Pedro, se encuentran en la calle y Antonio le pregunta a Pedro por las edades de sus tres hijas y este responde que el producto de sus edades es igual a 36 y que la suma es igual al número del portal de enfrente. Antonio mira el portal en cuestión y, tras pensar un momento, dice que le falta un dato. Entonces Pedro asiente y dice: "La mayor toca el piano".

¿Qué edades tienen las tres hijas?

ACERTIJO 2:

Te encuentras en una habitación completamente oscura y hay tres interruptores en una pared, pero solo uno de ellos enciende una bombilla en otra habitación que no puedes ver desde donde estás. Tienes la posibilidad de encender y apagar los interruptores como desees, pero solo puedes entrar en la otra habitación una vez para ver la bombilla.

¿Cómo podrías averiguar cuál de los tres interruptores enciende la bombilla?

ACERTIJO 3:

Tienes tres cajas etiquetadas de la siguiente manera:

- Una caja dice "Caramelos de Fresa".
- Otra caja dice "Caramelos de Limón".
- La última caja dice "Caramelos Mixtos" (que contiene caramelos de fresa y de limón).

Sin embargo, sabes que todas las etiquetas están incorrectas (ninguna caja tiene el contenido que indica su etiqueta). Puedes sacar un solo caramelo de una de las cajas para saber qué contiene.

¿Cómo puedes determinar el contenido correcto de cada caja con solo sacar un caramelo?