



## “Feria de las ciencias”

Desde el proyecto de reciclaje del centro, el profesorado de 5º y 6º decide participar en la Feria de las Ciencias, que se va a celebrar en el Museo de la Naturaleza del 5 al 9 de junio. Durante la Feria se otorga un premio al curso que consiga realizar más talleres con éxito. El premio es un viaje al sur de la isla para toda la clase, acompañada por un maestro y una maestra. Todas las clases van a realizar talleres durante todos los días de la semana, salvo uno, que van a aprovechar para visitar el museo.



**1. En la fotocopiadora de secretaría hicieron folletos informativos para repartir a las familias. Observa los que repartió cada grupo, y señala cuál repartió más. Para ello reduce las fracciones a común denominador.**

5º A repartió  $\frac{2}{8}$  del total

6º A repartió  $\frac{1}{4}$  del total

5º B repartió  $\frac{2}{16}$  del total

6º b repartió  $\frac{3}{8}$  del total

¿Qué grupo repartió más?

5º A

5º B

6º A

6º B

**2. En el taller de electricidad, se calcula que cada asistente gasta en material (cables, bombillas, cinta aislante...) 30 céntimos. La AMPA donó 250 euros para esta actividad. Haz una estimación de las personas que podrían participar, y explica la estrategia que seguiste para averiguarlo.**

Se podrían atender en el taller

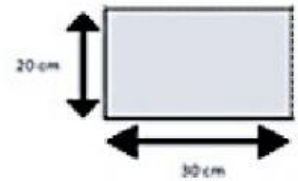
personas con este dinero.

Mi estrategia para averiguarlo fue

3. El circuito mayor está montado sobre rectángulos de madera como ves en la figura. La superficie total que ocupa el circuito es de  $0,3 \text{ m}^2$ . Queremos saber cuántos rectángulos de 30 cm de largo y 20 cm de ancho se habrán utilizado.

Elige la respuesta correcta y explica el proceso seguido.

*Recuerda: el área de un rectángulo es la longitud de la base por la altura.*



A. 5 rectángulos porque

B. 6 rectángulos porque

C. 2 rectángulos porque

D. 8 rectángulos porque

4. Para el taller de Tecnología, María, la secretaria del centro, compró 6 paquetes de cartulinas de colores que costaron 13,20 €. Pagó en la papelería con un billete. Le devolvieron monedas y un único billete. ¿De cuánto valor era el billete que entregó?

Pagó con un billete de

5. En el taller sobre ecología nos mostraron una gráfica con el consumo mensual de agua del colegio, separando el gasto en riego, limpieza y aseos.



El consumo creció mucho en los últimos meses. Mirando la gráfica, ¿a qué es debido?  
Marca la respuesta correcta.

Riego

Limpieza

Aseos

Argumenta, con al menos dos razones, por qué elegiste la respuesta anterior.