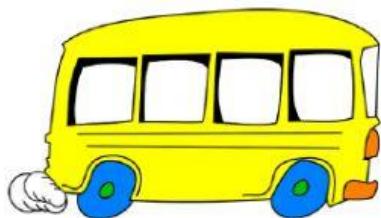




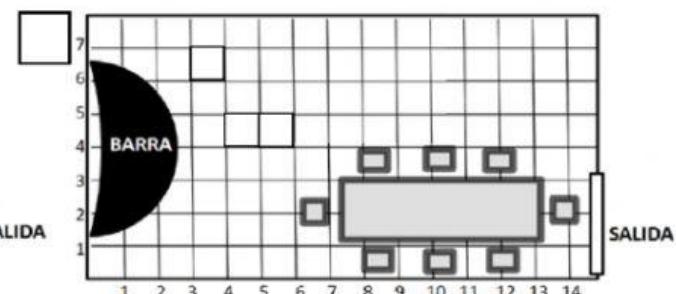
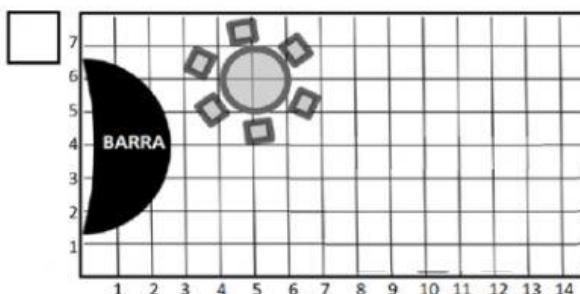
## “Vacaciones”

Nuestro grupo, ganó el premio de la Feria de las Ciencias. Nos vamos de vacaciones al sur de la isla con la maestra de inglés, María y con el tutor, Jorge.



1. A mitad de trayecto, paramos para comer en un restaurante. Hay mucho movimiento. Algunos camareros y camareras están preparando una cena que se celebrará esta noche. Disponen de mesas circulares con capacidad para 6 personas y mesas rectangulares con capacidad para 8 personas. Viendo el plano, ayúdale a colocar a los comensales. Indica el tipo de mesas que elegirías (deben ser todas iguales), y cuántas podrían caber para que pudiera entrar el máximo de invitados.

Marca el tipo de mesa correcta:



Caben: mesas, porque

2. Durante el almuerzo, el camarero nos ofrece varios tipos de zumos. Todos valen un euro, pero unos tienen más contenido que otros. Ordénalos de mayor a menor para ver cuál nos interesa comprar.

|         |        |
|---------|--------|
| Manzana | 0,2 l  |
| Naranja | 33 cl  |
| Piña    | 0,5 l  |
| Mango   | 300 ml |



**3. Al subir a la guagua, el chófer entrega una encuesta que se utiliza para hacer un estudio sobre los usuarios de este servicio. Señala si los datos que ponemos en dicha encuesta son cualitativos o cuantitativos.**

| Dato que piden                            | Cuantitativo | Cualitativo |
|---|--------------|-------------|
| Nombre                                    |              |             |
| Edad                                      |              |             |
| Lugar en el que vives                     |              |             |
| ¿Cuántos viajes haces en guagua cada mes? |              |             |
| Profesión                                 |              |             |
| ¿Viajas por ocio o por negocios?          |              |             |

**4. En un panel informativo estaban los datos del mes anterior. Se muestran los resultados de 20 encuestas. Observa los datos referentes al número de viajes que hacen cada mes los usuarios de la guagua.**

Los resultados fueron:

| Viajes | Nº de personas |
|--------|----------------|
| 1      | 6              |
| 2      | 9              |
| 3      | 4              |
| 4      | 1              |
| TOTAL: | 20             |

¿Cuál es la media de viajes que hicieron los usuarios encuestados?

La media es:

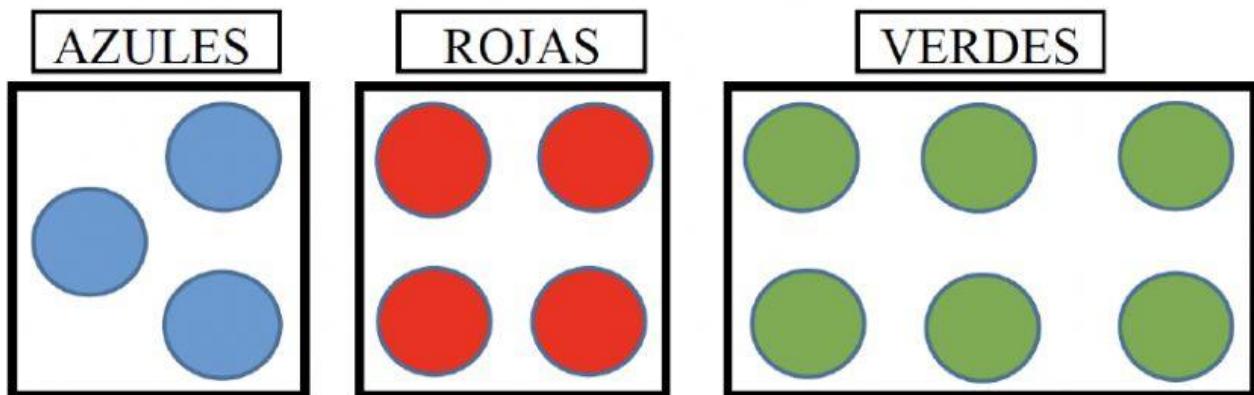
**5. Cada apartamento cuesta 450 € para toda la semana, pero, como no está muy cerca de la playa, nos hicieron una rebaja del 20 %.**

Marca si es verdadero o falso.



|                              | V | F |
|------------------------------|---|---|
| El precio final fue de 350 % |   |   |
| La rebaja fue de 65 €        |   |   |
| El precio final fue de 360 € |   |   |
| La rebaja fue de 90 €        |   |   |

6. Dando un paseo por la avenida de la playa, buscamos un lugar en el que comer. Llegamos a una cafetería en cuya terraza hay 4 mesas rojas, 3 azules y 6 verdes. Todas están ocupadas.



Elige la respuesta correcta:

- A. Cualquiera de los tres colores que tienen las mesas son poco probables de quedar libres, pues hay muchos turistas comiendo.
- B. No es probable que quede libre una mesa azul, porque hay muy pocas de ese color.
- C. Es más probable conseguir una mesa roja que una azul, aunque hay más mesas de color verde.
- D. Tenemos la misma probabilidad de que quede libre una mesa de cualquier color, pues hay 3 colores.