**TAREA**

**CURSO: 6° GRADO FECHA: 29 – 08 - 25**

**PROFESOR: FEDERICO RIVERO**

* **Completar la siguiente tabla de proporcionalidad directa:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cajones**  | **4** | **5** | **7** | **8** | **10** | **12** | **14** | **16** |
| **Botellas**  |  |  |  | **48** |  |  |  |  |

* **Confeccionar el gráfico de eje cartesiano con los datos proporcionados en la tabla.**
* **Resolver las siguientes situaciones problemáticas:**
1. **“Al comprar 4 cajas de alfajores de 457,50 c/u, la distribuidora realiza un descuento del 15%. ¿Cuánto costarán las cajas? ¿A qué precio quedan con el descuento realizado?”**
2. **En un viaje en barco hay 360 pasajeros. De los cuales el 40% son hombre, el 30% son mujeres y el resto son niños. ¿Qué cantidad de pasajeros corresponden a cada porcentaje?**
* **Realizar el gráfico de “torta” con los porcentajes de los problemas anteriores. Pintarlos y colocar los datos como referencias.**
* **Resolver los siguientes problemas:**
1. **En la farmacia de mi barrio ofrecen la oferta de 3 tabletas para la cabeza a $1225,30 c/u; 4 paquetes de pañuelitos a $235,99 c/u; 3 desodorantes a $2800,45 c/u. ¿Cuánto costarán todos los productos juntos?**
2. **4 amigos comieron en una pizzería y tienen que pagar la cuenta entre todos. Si su cuenta es de $2.800 + $35.640,80 + 7.390,75. ¿Cuánto consumieron? ¿Cuánto tiene que pagar cada comensal?**