

## PROPORCIONALIDAD

❖ **Contesta lo que se te pide:**

1. Se quiere transportar 120,000 kg de papas de un almacén a distintas tiendas, en unos camiones que soportan 8,000 kg. Completa la siguiente tabla para saber cuántos viajes se tendrán que hacer:

<b>Número de camiones</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>50</b>
<b>Número de viajes</b>	<b>150</b>					

2. Una bañera con una llave tarda en llenarse 1 hora, con dos llaves la mitad y así sucesivamente. Completa la siguiente tabla indicando el tiempo que tardará en llenarse según el número de llaves que tenga:

<b>Número de llaves</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Tiempo en minutos</b>	<b>60</b>					

3. Se quieren repartir bombones equitativamente entre todos los niños invitados, si se desea repartir 96 bombones entre 12 niños. Completa la siguiente tabla:

<b>Número niños</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>		
<b>Número de bombones</b>						<b>96</b>	<b>160</b>

4. Para hacer un viaje se contrata un autobús de 80 asientos y cuesta \$3,600 pesos. Completa la siguiente tabla para saber cuanto tienen que pagar cada viajero, según el número de personas que viajan:

<b>Número de asientos</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>80</b>
<b>Precio por viajero</b>							

5. Una fábrica de comida para aves tiene que envasar 15 toneladas. Completa la siguiente tabla para saber las bolsas necesarias, según el peso de las mismas:

<b>Peso de la bolsa (kg)</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>50</b>
<b>Bolsas necesarias</b>							