

**Resuelve cada problema.**

- 1) Una tina de zumo de naranja tiene quinientos ochenta y cinco pintas. Si quería verter la tina en treinta y ocho vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 2) Una tienda de películas tenía doscientos noventa y seis películas que estaban poniendo en veintitrés estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?
- 3) Una caja de papel de computadora tiene quinientos ocho hojas en ella. Si cada impresora en un laboratorio de computación necesita treinta y seis hojas ¿cuántas impresoras llenaría la caja?
- 4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta treinta y dos entradas por viaje. Si tuviera setecientos treinta y tres entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 5) Fernando tiene que vender quinientos sesenta y dos barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene veinte barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?
- 6) Natalia tenía novecientos treinta y seis fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene treinta y ocho fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?
- 7) Un constructor necesitaba comprar ochocientos dieciséis tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de trece, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 8) Un payaso necesitaba trescientos cuarenta y nueve globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de diecisiete. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?
- 9) Un museo de arte tenía quinientos setenta imágenes para dividir en partes iguales en treinta y dos diferentes exposiciones. ¿Cuántas imágenes más necesitarían para asegurarse de que cada exposición tenga la misma cantidad?
- 10) Una aerolínea tiene novecientos ochenta y cuatro piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá catorce piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

1) Una tina de zumo de naranja tiene quinientos ochenta y cinco pintas. Si quería verter la tina en treinta y ocho vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?	$585 \div 38 = 15 \text{ r}15$	1. <u>15</u>
2) Una tienda de películas tenía doscientos noventa y seis películas que estaban poniendo en veintitrés estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?	$296 \div 23 = 12 \text{ r}20$	2. <u>3</u> 3. <u>14</u>
3) Una caja de papel de computadora tiene quinientos ocho hojas en ella. Si cada impresora en un laboratorio de computación necesita treinta y seis hojas ¿cuántas impresoras llenaría la caja?	$508 \div 36 = 14 \text{ r}4$	4. <u>29</u> 5. <u>29</u>
4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta treinta y dos entradas por viaje. Si tuviera setecientos treinta y tres entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?	$733 \div 32 = 22 \text{ r}29$	6. <u>24</u> 7. <u>63</u>
5) Fernando tiene que vender quinientos sesenta y dos barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene veinte barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?	$562 \div 20 = 28 \text{ r}2$	8. <u>21</u> 9. <u>6</u>
6) Natalia tenía novecientos treinta y seis fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene treinta y ocho fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?	$936 \div 38 = 24 \text{ r}24$	10. <u>4</u>
7) Un constructor necesitaba comprar ochocientos dieciséis tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de trece, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?	$816 \div 13 = 62 \text{ r}10$	
8) Un payaso necesitaba trescientos cuarenta y nueve globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de diecisiete. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?	$349 \div 17 = 20 \text{ r}9$	
9) Un museo de arte tenía quinientos setenta imágenes para dividir en partes iguales en treinta y dos diferentes exposiciones. ¿Cuántas imágenes más necesitarían para asegurarse de que cada exposición tenga la misma cantidad?	$570 \div 32 = 17 \text{ r}26$	
10) Una aerolínea tiene novecientos ochenta y cuatro piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá catorce piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?	$984 \div 14 = 70 \text{ r}4$	



Resuelve cada problema.

Respuestas

3	29	14	6	4
21	63	24	29	15

- 1) Una tina de zumo de naranja tiene 585 pintas. Si quería verter la tina en 38 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 2) Una tienda de películas tenía 296 películas que estaban poniendo en 23 estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?
- 3) Una caja de papel de computadora tiene 508 hojas en ella. Si cada impresora en un laboratorio de computación necesita 36 hojas ¿cuántas impresoras llenaría la caja?
- 4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta 32 entradas por viaje. Si tuviera 733 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 5) Fernando tiene que vender 562 barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene 20 barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?
- 6) Natalia tenía 936 fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene 38 fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?
- 7) Un constructor necesitaba comprar 816 tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de 13, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 8) Un payaso necesitaba 349 globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de 17. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?
- 9) Un museo de arte tenía 570 imágenes para dividir en partes iguales en 32 diferentes exposiciones. ¿Cuántas imágenes más necesitarían para asegurarse de que cada exposición tenga la misma cantidad?
- 10) Una aerolínea tiene 984 piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá 14 piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____