

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

- 1) Una nueva consola de videojuegos necesita veintisiete chips de computadora. Si una máquina puede crear ochocientos cuarenta y seis chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?
- 2) Una empresa de alimentos tiene cuatrocientos dieciocho kilogramos de alimentos para poner en cajas. Si cada caja obtiene exactamente quince kilogramos, ¿cuántas cajas llenas tendrán?
- 3) Emanuel tenía trescientos noventa y siete piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en diecisiete bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad?
- 4) Un botánico recogió novecientos cuatro flores. Quería ponerlos en dieciocho ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?
- 5) Un payaso necesitaba doscientos veintisiete globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de veinticuatro. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?
- 6) Una unidad flash podría guardar cuarenta y cinco gigas de datos. Si usted necesita almacenar ciento cincuenta y cuatro gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 7) Un jarrón puede contener veinticuatro flores. Si una floristería tenía setecientos dieciséis flores que quería poner igualmente en jarrones, ¿cuántas flores estaría en el último jarrón que no está lleno?
- 8) En el carnaval, treinta y seis amigos compraron quinientos ochenta y dos boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?
- 9) Una máquina industrial puede hacer novecientos cincuenta y seis crayones al día. Si cada caja de crayones tiene cuarenta y tres crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 10) Tere tenía novecientos setenta y tres canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en cuarenta listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

1) Una nueva consola de videojuegos necesita veintisiete chips de computadora. Si una máquina puede crear ochocientos cuarenta y seis chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?	$846 \div 27 = 31 \text{ r}9$	1. <u>31</u>
2) Una empresa de alimentos tiene cuatrocientos dieciocho kilogramos de alimentos para poner en cajas. Si cada caja obtiene exactamente quince kilogramos, ¿cuántas cajas llenas tendrán?	$418 \div 15 = 27 \text{ r}13$	2. <u>27</u>
3) Emanuel tenía trescientos noventa y siete piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en diecisiete bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad?	$397 \div 17 = 23 \text{ r}6$	3. <u>11</u>
4) Un botánico recogió novecientos cuatro flores. Quería ponerlos en dieciocho ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?	$904 \div 18 = 50 \text{ r}4$	4. <u>14</u>
5) Un payaso necesitaba doscientos veintisiete globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de veinticuatro. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?	$227 \div 24 = 9 \text{ r}11$	5. <u>10</u>
6) Una unidad flash podría guardar cuarenta y cinco gigas de datos. Si usted necesita almacenar ciento cincuenta y cuatro gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?	$154 \div 45 = 3 \text{ r}19$	6. <u>4</u>
7) Un jarrón puede contener veinticuatro flores. Si una floristería tenía setecientos dieciséis flores que quería poner igualmente en jarrones, ¿cuántas flores estaría en el último jarrón que no está lleno?	$716 \div 24 = 29 \text{ r}20$	7. <u>20</u>
8) En el carnaval, treinta y seis amigos compraron quinientos ochenta y dos boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?	$582 \div 36 = 16 \text{ r}6$	8. <u>30</u>
9) Una máquina industrial puede hacer novecientos cincuenta y seis crayones al día. Si cada caja de crayones tiene cuarenta y tres crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?	$956 \div 43 = 22 \text{ r}10$	9. <u>22</u>
10) Tere tenía novecientos setenta y tres canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en cuarenta listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?	$973 \div 40 = 24 \text{ r}13$	10. <u>13</u>



Resuelve cada problema.

31	10	13	27	20
22	4	14	30	11

**Respuestas**

- 1) Una nueva consola de videojuegos necesita 27 chips de computadora. Si una máquina puede crear 846 chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?
- 2) Una empresa de alimentos tiene 418 kilogramos de alimentos para poner en cajas. Si cada caja obtiene exactamente 15 kilogramos, ¿cuántas cajas llenas tendrán?
- 3) Emanuel tenía 397 piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en 17 bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad?
- 4) Un botánico recogió 904 flores. Quería ponerlos en 18 ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?
- 5) Un payaso necesitaba 227 globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de 24. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?
- 6) Una unidad flash podría guardar 45 gigas de datos. Si usted necesita almacenar 154 gigas de datos, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 7) Un jarrón puede contener 24 flores. Si una floristería tenía 716 flores que quería poner igualmente en jarrones, ¿cuántas flores estaría en el último jarrón que no está lleno?
- 8) En el carnaval, 36 amigos compraron 582 boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?
- 9) Una máquina industrial puede hacer 956 crayones al día. Si cada caja de crayones tiene 43 crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 10) Tere tenía 973 canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en 40 listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_