

#### Resuelve cada problema.

1) El diagrama muestra el peso (en kilogramos) que cada estante del gabinete está sosteniendo.

Encuentra la cantidad de peso que cada estante tendría si el peso se redistribuye equitativamente.

3) El diagrama muestra la cantidad de agua que una planta recibió (en tazas) en el transcurso de {7} días.

Encuentra cuántas tazas de agua la planta habría recibido si fue la misma cantidad cada día.

5) El diagrama muestra el peso (en gramos) de frascos de vitaminas.

Si se redistribuyeran las vitaminas, para que cada botella pesara la misma cantidad, ¿Cuánto pesaría cada botella?

2) El diagrama muestra las libras de dulces que un grupo de amigos recibió.

Si se divide el total de caramelos en forma uniforme, ¿cuánto recibiría cada amigo?

4) Marco corta una cuerda en diferentes longitudes. El diagrama de puntos muestra la longitud (en pies) de las piezas cortadas.

Si él había cortado la cuerda para que cada pieza tuviera la misma longitud, ¿Qué tan larga sería cada pieza?

6) El diagrama muestra la cantidad de líquido (en litros) en diferentes contenedores.

Encuentra la cantidad de líquido que cada contenedor tendría si la cantidad total se redistribuye equitativamente.

Respuestas



# Resuelve cada problema.

### 1) El diagrama muestra el peso (en kilogramos) que cada estante del gabinete está sosteniendo.

Encuentra la cantidad de peso que cada estante tendría si el peso se redistribuye equitativamente.

## 3) El diagrama muestra la cantidad de agua que una planta recibió (en tazas) en el transcurso de {7} días.

Encuentra cuántas tazas de agua la planta habría recibido si fue la misma cantidad cada día.

## 5) El diagrama muestra el peso (en gramos) de frascos de vitaminas.

Si se redistribuyeran las vitaminas, para que cada botella pesara la misma cantidad, ¿Cuánto pesaría cada botella?

# 2) El diagrama muestra las libras de dulces que un grupo de amigos recibió.

Si se divide el total de caramelos en forma uniforme, ¿cuánto recibiría cada amigo?

# 4) Marco corta una cuerda en diferentes longitudes. El diagrama de puntos muestra la longitud (en pies) de las piezas cortadas.

Si él había cortado la cuerda para que cada pieza tuviera la misma longitud, ¿Qué tan larga sería cada pieza?

# 6) El diagrama muestra la cantidad de líquido (en litros) en diferentes contenedores.

Encuentra la cantidad de líquido que cada contenedor tendría si la cantidad total se redistribuye equitativamente.

### Respuestas

$$_{2.}$$
  $^{30}/_{40} = ^{3}/_{4}$ 

$$_{3.}$$
  $^{18}/_{28} = ^{9}/_{14}$ 

4. 
$$\frac{15}{20} = \frac{3}{4}$$

$$_{6.}$$
  $^{12}/_{24} = ^{1}/_{2}$