

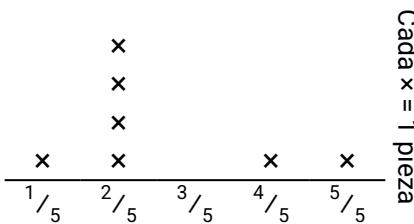


Distribuyendo Valores en gráfica de líneas

Nombre:

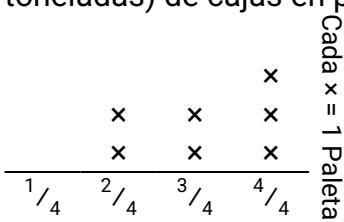
Resuelve cada problema.

- 1) Sofía cortó una hoja de papel en piezas de diferente longitud. El diagrama de puntos muestra la longitud (en pulgadas) de cada pieza.



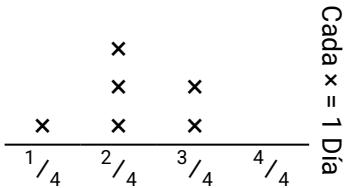
Si hubiera arrancado la hoja en trozos de igual tamaño, ¿Qué tan larga sería cada pieza?

- 3) El diagrama muestra el peso (en toneladas) de cajas en paletas.



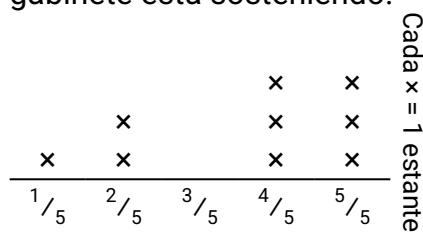
Si el peso se redistribuye uniformemente, ¿Cuánto peso habría en cada paleta?

- 5) El diagrama muestra la cantidad de agua que una planta recibió (en tazas) en el transcurso de 6 días.



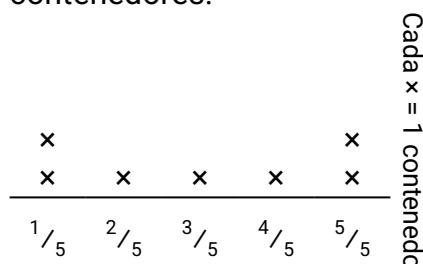
Encuentra cuántas tazas de agua la planta habría recibido si fue la misma cantidad cada día.

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



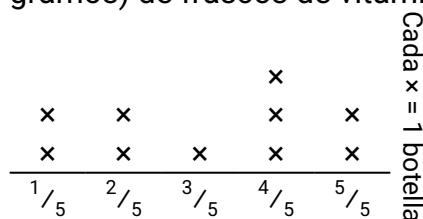
Encuentra la cantidad de peso que cada estante tendría si el peso se redistribuye equitativamente.

- 4) 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.

- 6) 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?

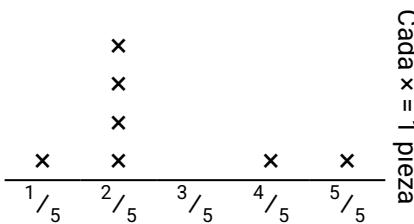
Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



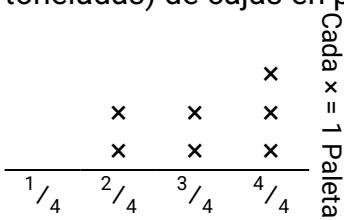
Resuelve cada problema.

- 1) Sofía cortó una hoja de papel en piezas de diferente longitud. El diagrama de puntos muestra la longitud (en pulgadas) de cada pieza.



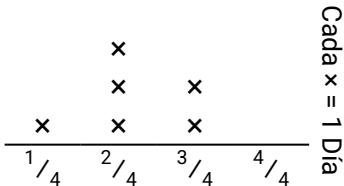
Si hubiera arrancado la hoja en trozos de igual tamaño, ¿Qué tan larga sería cada pieza?

- 3) El diagrama muestra el peso (en toneladas) de cajas en paletas.



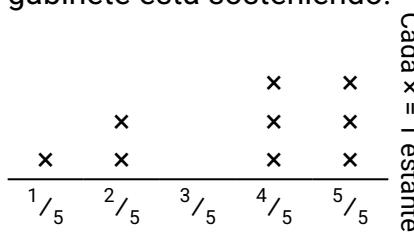
Si el peso se redistribuye uniformemente, ¿Cuánto peso habría en cada paleta?

- 5) El diagrama muestra la cantidad de agua que una planta recibió (en tazas) en el transcurso de 6 días.



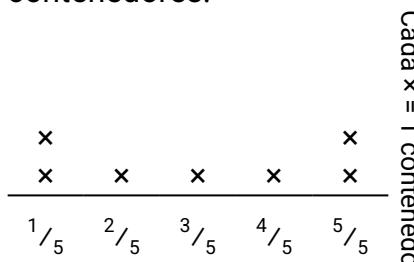
Encuentra cuántas tazas de agua la planta habría recibido si fue la misma cantidad cada día.

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



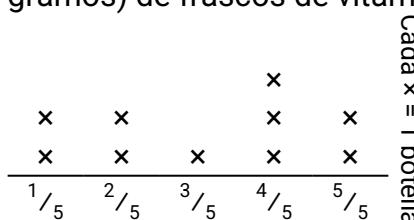
Encuentra la cantidad de peso que cada estante tendría si el peso se redistribuye equitativamente.

- 4) 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.

- 6) 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?

Respuestas

1. $\frac{18}{35}$

2. $\frac{32}{45}$

3. $\frac{22}{28} = \frac{11}{14}$

4. $\frac{21}{35} = \frac{3}{5}$

5. $\frac{13}{24}$

6. $\frac{31}{50}$