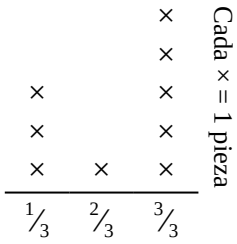
Resuelve cada problema.

Respuestas

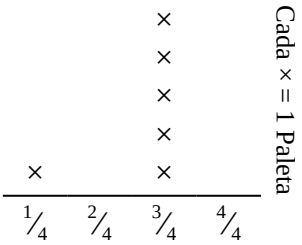
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

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



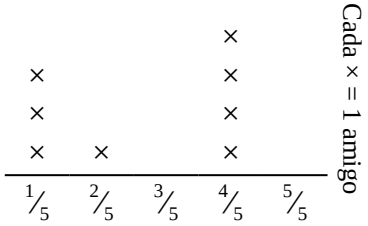
Si hubiera arrancado la hoja en trozos de igual tamaño, ¿Qué tan larga seria cada pieza?

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



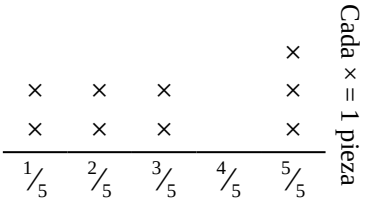
Si el peso se redistribuye uniformemente, ¿Cuánto peso habría en cada paleta?

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



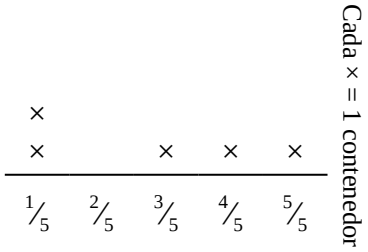
Si se divide el total de caramelos en forma uniforme, ¿cuánto recibiría cada amigo?

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



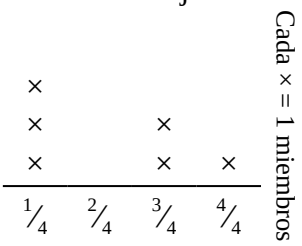
Si él había cortado la cuerda para que cada pieza tuviera la misma longitud, ¿Qué tan larga sería cada pieza?

5) 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 la distancia (en millas) que cada miembro de una carrera de relevos viajó.

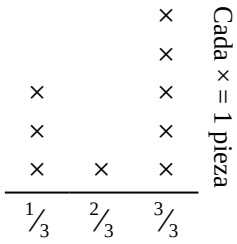


¿Qué distancia habría corrido cada persona si las distancias se distribuyeran por igual?

1-6	83	67	50	33	17	0

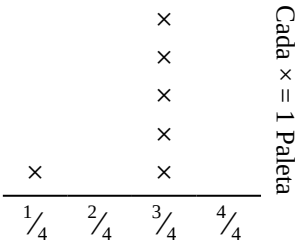
Resuelve cada problema.

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



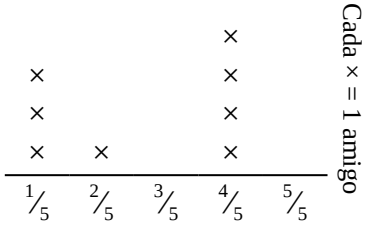
Si hubiera arrancado la hoja en trozos de igual tamaño, ¿Qué tan larga seria cada pieza?

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



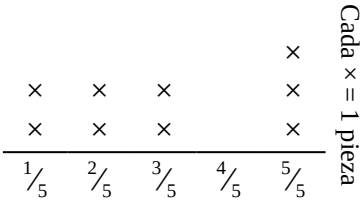
Si el peso se redistribuye uniformemente, ¿Cuánto peso habría en cada paleta?

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



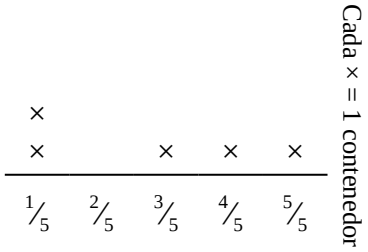
Si se divide el total de caramelos en forma uniforme, ¿cuánto recibiría cada amigo?

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



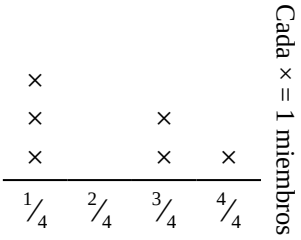
Si él había cortado la cuerda para que cada pieza tuviera la misma longitud, ¿Qué tan larga sería cada pieza?

5) 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 la distancia (en millas) que cada miembro de una carrera de relevos viajó.



¿Qué distancia habría corrido cada persona si las distancias se distribuyeran por igual?

Respuestas

1. $\frac{20}{27}$
2. $\frac{16}{24} = \frac{2}{3}$
3. $\frac{21}{40}$
4. $\frac{27}{45} = \frac{3}{5}$
5. $\frac{14}{25}$
6. $\frac{13}{24}$

1-6	83	67	50	33	17	0