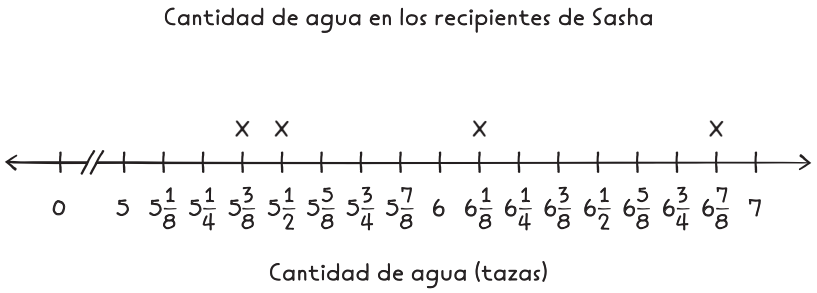
16

Nombre _____ Fecha _____

1. Sasha mide la cantidad de agua que hay en varios recipientes, rotulados de la A a la J. Registra los datos en una tabla.

Recipiente	Cantidad de agua (tazas)
~~A~~	$6\frac{7}{8}$
~~B~~	$5\frac{3}{8}$
~~C~~	$5\frac{1}{2}$
~~D~~	$6\frac{1}{8}$
E	7
F	$6\frac{5}{8}$
G	$6\frac{3}{4}$
H	$6\frac{7}{8}$
I	$5\frac{5}{8}$
J	$6\frac{5}{8}$

   a. Sasha empieza a crear un diagrama de puntos para representar los datos. Usa los valores de datos de la tabla que no están tachados para completar el diagrama de puntos.



   b. ¿Cuántos recipientes tienen al menos $6\frac{5}{8}$ tazas de agua?

   c. Halla la diferencia entre la cantidad de agua que hay en el recipiente con la menor cantidad de agua y en el recipiente con la mayor cantidad de agua.

   d. Sasha dice que la cantidad más frecuente de agua que hay en los recipientes es $6\frac{5}{8}$ tazas. ¿Estás de acuerdo? ¿Por qué?

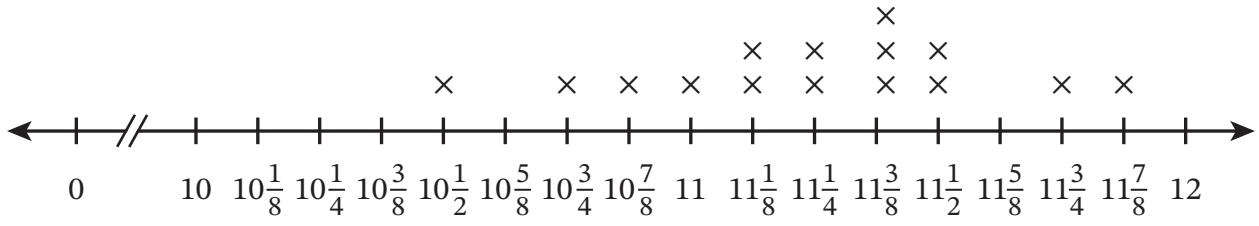
© Great Minds PBC

e. ¿Cuál es la cantidad total de agua que hay en los 3 recipientes con menor cantidad de agua?

---

2. El Sr. Evans pesa cada sandía que vende en su puesto de frutas. El diagrama de puntos muestra el peso de las sandías.

Peso de las sandías vendidas



Peso (libras)

a. ¿Cuántas sandías vendió el Sr. Evans? ¿Cómo lo sabes?

b. ¿Cuál es el peso más frecuente de las sandías vendidas?

© Great Minds PBC

c. ¿Cuál es el peso total de las 2 sandías más pesadas?

d. ¿Cuál es la diferencia de peso entre la sandía más pesada y la sandía más liviana?

e. El Sr. Evans les dice a sus clientes que la mayoría de las sandías que vendió hoy pesan al menos $11\frac{3}{8}$ libras. ¿Estás de acuerdo con el Sr. Evans? ¿Por qué?

f. El Sr. Evans vende 2 sandías que tienen un peso total de 23 libras. Según los datos del diagrama de puntos, ¿cuál podría ser el peso de cada sandía?

© Great Minds PBC