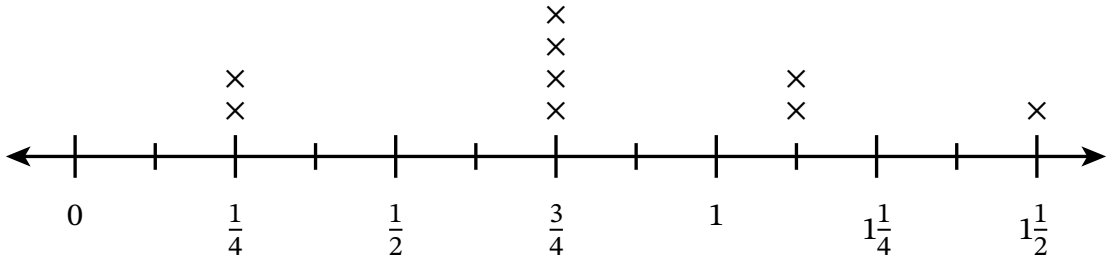
Prueba corta del tema D

Nombre _____ Fecha _____

1. El diagrama de puntos muestra las cantidades diarias de lluvia en pulgadas durante 9 días. ¿Cuál es la cantidad total de lluvia de los 3 días con las mayores cantidades diarias?

Cantidad de lluvia



Lluvia (en pulgadas)

La cantidad total de lluvia de los 3 días con las mayores cantidades diarias es _____ (de) pulgada(s).

© 2023 Great Minds PBC This page may be reproduced for classroom use only.

2. Julie pesa las papas antes de venderlas. Se muestran los pesos de 11 papas.

$$6\frac{1}{2}\text{oz},\ 3\frac{1}{4}\text{oz},\ 8\frac{1}{4}\text{oz},\ 10\frac{3}{4}\text{oz},\ 9\,\text{oz},\ 10\,\text{oz},\ 10\frac{3}{4}\text{oz},\ 6\,\text{oz},\ 7\,\text{oz},\ 4\frac{1}{4}\text{oz},\ 10\frac{1}{2}\text{oz}$$

Parte A

Julie crea un diagrama de puntos para registrar los pesos.

Completa cada oración sobre el diagrama de puntos que crea Julie. Escribe en cada espacio un valor de las opciones de respuesta dadas. Los valores se pueden usar más de una vez.

El siguiente número que se muestra en el diagrama de puntos luego de 0 y de una barra doble que indica un salto es _____.

El diagrama de puntos termina en _____.

La longitud del intervalo del diagrama de puntos es _____.

Opciones de respuesta

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	3	4	10	11

Parte B

Completa cada oración sobre los datos del diagrama de puntos de Julie. Escribe en cada espacio un valor de las opciones de respuesta dadas. Los valores se pueden usar más de una vez.

El mayor peso del diagrama de puntos es _____ oz.

El menor peso del diagrama de puntos es _____ oz.

El peso más frecuente del diagrama de puntos es _____ oz.

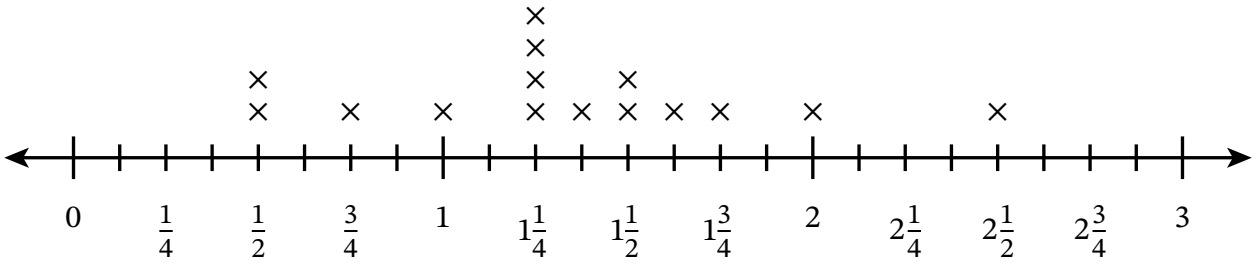
Opciones de respuesta

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	3	$3\frac{1}{4}$	4	10	$10\frac{3}{4}$	11

This page may be reproduced for classroom use only. © 2023 Great Minds PBC

3. Blake tiene paquetes de carne en el congelador. El diagrama de puntos muestra el peso de los paquetes.

Pesos de los paquetes



Peso (en libras)

Parte A

Blake compra tres paquetes más que pesan 1 lb, $1\frac{3}{4}$ lb y $\frac{7}{8}$ lb.
Marca estos valores en el diagrama de puntos.

Parte B

¿Cuál es el peso del paquete de carne más pesado del congelador de Blake?

A. $1\frac{1}{4}$ lb

B. $1\frac{3}{4}$ lb

C. $2\frac{1}{2}$ lb

D. 3 lb

Parte C

¿Cuál es el peso más frecuente de un paquete de carne en el congelador de Blake?

A. $1\frac{1}{4}$ lb

B. $1\frac{3}{4}$ lb

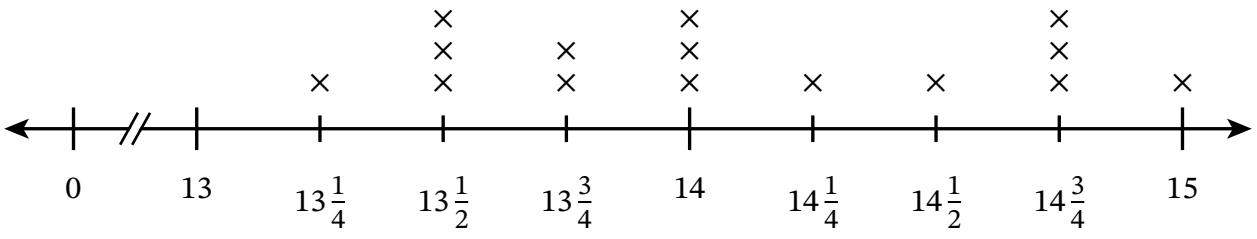
C. $2\frac{1}{2}$ lb

D. 3 lb

© 2023 Great Minds PBC This page may be reproduced for classroom use only.

4. El Sr. Evans lleva la cuenta de cuántas millas conduce por día. El diagrama de puntos muestra el número de millas que conduce el Sr. Evans en 15 días.

Distancias que conduce el Sr. Evans



Distancia (en millas)

Parte A

En los siguientes cinco días, el Sr. Evans conduce 14 millas, $14\frac{3}{4}$ millas, $14\frac{3}{4}$ millas, $14\frac{1}{4}$ millas y $13\frac{1}{4}$ millas.

Marca estos valores en el diagrama de puntos.

Parte B

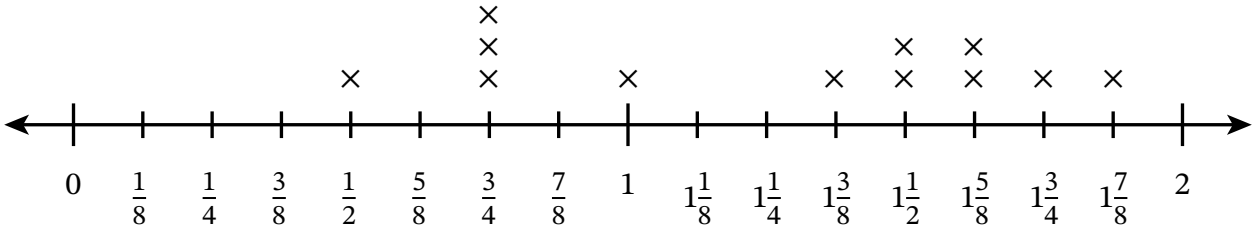
¿Cuál es la diferencia entre el mayor número de millas que conduce el Sr. Evans en un día y el menor número de millas que conduce en un día?

La diferencia en el número de millas es _____ (de) milla(s).

This page may be reproduced for classroom use only. © 2023 Great Minds PBC

5. La maestra Baker tiene bloques de plastilina para la clase de arte. El diagrama de puntos muestra los pesos de 12 bloques de plastilina.

Pesos de los bloques de plastilina



Peso (en libras)

¿Cuál es el peso de cada bloque si la maestra Baker distribuye la plastilina en partes iguales entre los 12 bloques?

Cada bloque pesa _____ (de) libra(s).

© 2023 Great Minds PBC
This page may be reproduced for classroom use only.