División como Fracciones - Escritos

Nombre:

Resuelve cada problema. Asegúrate de escribir tu respuesta como fracción.

1) Un restaurante de comida rápida tenía 20 libras de harina. Si se divide la harina de manera uniforme entre 7 lotes de pollo, ¿Qué cantidad de harina usaría cada lote? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

2) Una tienda de juguetes tenía 8 cajas que pesaban un total de 55 kilogramos. Si cada caja tenía la misma cantidad de peso, ¿cuánto pesa cada caja? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

3) En el centro, 3 artistas estaban pintando un mural que tenia 17 pies de largo. Si se divide el lienzo de manera uniforme, ¿cuánto llega a pintar cada artista? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

4) Una sandwichero tenía un sándwich que tenía 28 metros de largo. Si quería cortar el sandwich en 3 pedazos, cada uno de la misma longitud, ¿Qué tan largo sería cada uno? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

5) Un granjero tenía 38 acres que quería dividir entre sus 4 hijos. Si cada niño recibe la misma cantidad de tierra, ¿cuánto debe recibir cada uno? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

6) Una compañía de cuidado del césped tenía 72 pies de cadena corta maleza. Si querían dar a cada uno de sus cortadores de hierba 10 la misma cantidad, ¿cuánto deberían dar a cada uno? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

7) Un fabricante de caramelos tenía un pedazo de melcocha que tenía escasos 32 centímetros de largo. Si él lo cortó en 5 trozos de igual longitud, ¿Qué tan larga sería cada pieza? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

8) Cesar tenía 108 kilogramos de dulces. Si quería dividir el dulce en 10 bolsas, ¿Qué cantidad debe haber en cada bolsa? ¿Entre qué números enteros yace su respuesta?

9) Emanuel quería recoger 33 libras de latas en 7 día. ¿Cuánto habría de recoger cada día para alcanzar su meta? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

10) Una tienda de mantas tenía 49 pies de tela. Si querían utilizar la tela para hacer 8 mantas, cada una de la misma longitud, ¿Qué tan largo sería cada uno? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

Respuestas

1. _____ ___ ___
2. _____ ___ ___
3. _____ ___ ___
4. _____ ___ ___
5. _____ ___ ___
6. _____ ___ ___
7. _____ ___ ___
8. _____ ___ ___
9. _____ ___ ___
10. _____ ___ ___

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema. Asegúrate de escribir tu respuesta como fracción.

1) Un restaurante de comida rápida tenía 20 libras de harina. Si se divide la harina de manera uniforme entre 7 lotes de pollo, ¿Qué cantidad de harina usaría cada lote? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

2) Una tienda de juguetes tenía 8 cajas que pesaban un total de 55 kilogramos. Si cada caja tenía la misma cantidad de peso, ¿cuánto pesa cada caja? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

3) En el centro, 3 artistas estaban pintando un mural que tenia 17 pies de largo. Si se divide el lienzo de manera uniforme, ¿cuánto llega a pintar cada artista? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

4) Una sandwichero tenía un sándwich que tenía 28 metros de largo. Si quería cortar el sandwich en 3 pedazos, cada uno de la misma longitud, ¿Qué tan largo sería cada uno? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

5) Un granjero tenía 38 acres que quería dividir entre sus 4 hijos. Si cada niño recibe la misma cantidad de tierra, ¿cuánto debe recibir cada uno? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

6) Una compañía de cuidado del césped tenía 72 pies de cadena corta maleza. Si querían dar a cada uno de sus cortadores de hierba 10 la misma cantidad, ¿cuánto deberían dar a cada uno? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

7) Un fabricante de caramelos tenía un pedazo de melcocha que tenía escasos 32 centímetros de largo. Si él lo cortó en 5 trozos de igual longitud, ¿Qué tan larga sería cada pieza? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

8) Cesar tenía 108 kilogramos de dulces. Si quería dividir el dulce en 10 bolsas, ¿Qué cantidad debe haber en cada bolsa? ¿Entre qué números enteros yace su respuesta?

9) Emanuel quería recoger 33 libras de latas en 7 día. ¿Cuánto habría de recoger cada día para alcanzar su meta? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

10) Una tienda de mantas tenía 49 pies de tela. Si querían utilizar la tela para hacer 8 mantas, cada una de la misma longitud, ¿Qué tan largo sería cada uno? ¿Entre qué dos números enteros yace su respuesta?

Respuestas

1.	$2\frac{6}{7}$	2	3
2.	$6\frac{7}{8}$	6	7
3.	$5\frac{2}{3}$	5	6
4.	$9\frac{1}{3}$	9	10
5.	$9\frac{2}{4}$	9	10
6.	$7\frac{2}{10}$	7	8
7.	$6\frac{2}{5}$	6	7
8.	$10\frac{8}{10}$	10	11
9.	$4\frac{5}{7}$	4	5
10.	$6\frac{1}{8}$	6	7

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0