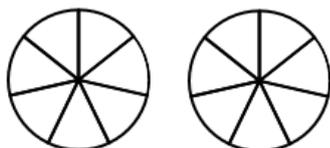


-- Problemas con fracciones --

Solución

- * En una fiesta de cumpleaños han repartido en partes iguales 2 tartas entre todos los invitados. Cada uno ha recibido $\frac{2}{7}$ de tarta. ¿Cuántos invitados había en la fiesta?



Solución: Había 7 invitados.

- * Sandra, Gonzalo y Ana han comprado 2 chocolatinas para cada uno. Cada chocolatina está dividida en 10 partes iguales. Sandra se ha comido siete décimos, Gonzalo diez décimos y Ana doce décimos.

- ¿Quién ha comido más chocolatina? ¿Y menos?
- ¿Quién ha comido más de una chocolatina?
- ¿Quién ha comido una chocolatina? ¿Y menos de una?

Sandra $\frac{7}{10}$



Gonzalo $\frac{10}{10}$



Ana $\frac{12}{10}$



Solución: Ana ha comido más. Sandra menos.

Ana ha comido más de una chocolatina.

Gonzalo ha comido una chocolatina y Sandra menos de una.

- * Martina ha hecho dos pizzas iguales: una de salami y otra de jamón. La de salami la ha dividido en 6 partes iguales y la de jamón en 10 partes iguales. Se ha comido 4 trozos de cada tipo. ¿Qué fracción de pizza de cada clase ha comido? ¿De qué clase de pizza ha comido más?

Salami



Jamón



Salami $\frac{4}{6}$

>

Jamón $\frac{4}{10}$

Solución: Ha comido $\frac{4}{6}$ de salami y $\frac{4}{10}$ de jamón.

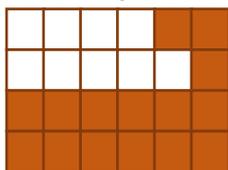
Ha comido más de Salami.



- * Tomás tiene una caja con 24 bombones. Se come 4 y su hermano, 5. ¿Qué fracción de los bombones se han comido?

Juan

Hermano



$$4 + 5 = 9$$

Solución: Se ha comido $\frac{9}{24}$ de los bombones.

- * Alba regala a una amiga $\frac{5}{12}$ de sus cromos, y a su hermano le da $\frac{2}{12}$. ¿Qué fracción de los cromos ha regalado?

Amiga

Hermano



$$5 + 2 = 7$$

Solución: Ha regalado $\frac{7}{12}$ de los cromos.

- * En el cumpleaños de Jaime, sus amigas se toman $\frac{3}{10}$ de la tarta, y sus amigos $\frac{5}{10}$. ¿Qué fracción de tarta se han comido entre todos? ¿Qué fracción de tarta queda?

Amigas 

Amigos 



$$3 + 5 = 8$$

$$10 - 8 = 2$$

Solución: Han comido $\frac{8}{10}$ de tarta.

Queda $\frac{2}{10}$ de tarta.

- * Laura vende bizcochos iguales divididos en 4 trozos iguales. Hoy ha vendido 29 trozos. ¿Cuántos bizcochos enteros ha vendido?

$$\begin{array}{r} 29 \quad | \quad 4 \quad _ \\ \underline{1} \quad 7 \end{array}$$

Solución: Ha vendido 7 bizcochos enteros.