



Fracciones

FRACCIONES Y REPARTOS. REPARTOS Y ESCRITURAS EQUIVALENTES. FRACCIÓN Y DIVISIÓN ENTERA. FRACCIÓN EQUIVALENTE

1. Cinco amigos se quieren repartir 6 alfajores en forma equitativa. Mirá las anotaciones que hicieron de lo que le tocará a cada uno e indicá si son correctas.

Lucas	Marieta	Julia	Javier	Ana
$1 + \frac{1}{5}$	Uno y un quinto más	$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$	6 veces $\frac{1}{5}$	$\frac{6}{5}$

2. Cinco amigos compraron 13 alfajores y se los quieren repartir de manera que a todos les toque la misma cantidad y no sobre nada. ¿Cuánto le tendría que tocar a cada uno?

3. Luciano hizo esta división entera para resolver el problema 2. ¿Qué pudo haber pensado? ¿Cómo usó la cuenta para dar la respuesta?

$$\begin{array}{r} 13 \quad | \quad 5 \\ 3 \quad / \quad 2 \end{array}$$

4. Se quiere repartir 29 chocolates entre 8 chicos de manera que a todos les toque la misma cantidad y no sobre nada. ¿Cómo usás esta cuenta para saber cuánto le toca a cada uno?

$$\begin{array}{r} 29 \quad | \quad 8 \\ 5 \quad / \quad 3 \end{array}$$

5. Observá la división que se escribió para resolver un problema de reparto de chocolates entre varios chicos. ¿Cuántos chocolates hay para repartir y entre cuántos chicos? ¿Cuánto le toca a cada uno?

$$\begin{array}{r} 19 \quad | \quad 5 \\ 4 \quad / \quad 3 \end{array}$$



6. Al repartir alfajores en forma equitativa, a cada chico le toco $\frac{15}{4}$. ¿Cuántos alfajores se repartieron y entre cuántos chicos se hizo?

7. Controlá si cada reparto fue resuelto en forma correcta.

Chocolates	Chicos	Cantidad para cada uno
17	4	$\frac{17}{4}$
12	8	$\frac{6}{4}$
15	9	$\frac{5}{3}$

8. Escribí un problema de reparto en el que pueda usarse esta división para dar la respuesta.

$$\begin{array}{r|l} 27 & 4 \\ \hline 3 & 6 \end{array}$$

9. Julio escribió un problema para la actividad 8 en el que hay que repartir alfajores entre algunos amigos. Él dice que el cociente de la división indica la cantidad alfajores enteros que le toca a cada uno y que el resto indica la cantidad de alfajores que hay que seguir repartiendo, ¿es correcto lo que señala?
