

PROBLEMAS Y MÁS PROBLEMAS



Paula comió $\frac{4}{6}$ de una pizza, e Iván $\frac{14}{21}$ de la misma pizza,
¿Quién comió más?

Solución

David quiere repartir 13 chocolatinas entre 6 amigos de manera
que todos reciban la misma cantidad y no quede nada sin ser
repartido. ¿Qué cantidad le toca a cada uno de los amigos?

Expresa el resultado como un número mixto.

Solución de chocolatina.

Alba fue al supermercado y compró 6 paquetes de $\frac{1}{2}$ kg de café
y 7 paquetes de $\frac{3}{5}$ kg de galletas. Al salir la bolsa pesaba
mucho ¿Cuánto peso estaba cargando? **Expresa el resultado
como un número decimal**

Solución kg.

Mi abuela ha ido de compras y ha gastado en total 210 €. Si en supermercado ha gastado los $\frac{3}{5}$ del dinero, en la ferretería $\frac{2}{3}$ de lo que le quedaba y con el resto ha comprado un libro. ¿Cuánto le ha costado el libro?

Solución:..... €

En una biblioteca hay 60 libros entre novelas y comics. Si $\frac{3}{5}$ del total son novelas, ¿cuántas novelas hay?

Solución:..... novelas.

Un depósito con agua tenía 600 litros. Si se ha consumido los $\frac{2}{5}$ y la tercera parte del resto se envasa en recipientes de 3 litros. ¿Cuántos recipientes se necesitan?

Solución:..... recipientes.

Si $\frac{1}{3}$ de la longitud de un cordel mide 6 m. ¿Cuántos metros medirán $\frac{5}{8}$ del cordel?

Solución:..... metros.