

PROBLEMAS CON FRACCIONES

- ¿Cuántas botellas de tres cuartos de litro se necesitan para guardar 333 litros de agua?

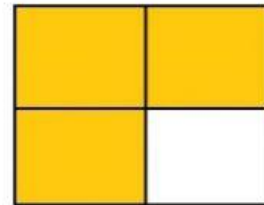
Si en lugar de ser botellas de tres cuartos fueran garrafas de 3 litros cada una seguro que te parecería muy sencillo: podríamos llenar 111 garrafas. La operación es la misma aunque se trate de trabajar con números racionales. Completa:

$$: \text{---} = \text{---} \cdot \text{---} =$$

Se necesitan botellas

- María tiene ahorrados 12 €, que son tres cuartos del precio del libro que se quiere comprar. ¿Cuánto cuesta el libro?

Tres cuartos es la parte coloreada del siguiente dibujo. La parte blanca es la cuarta parte que falta, y las cuatro partes forman el total del precio del libro. Si las tres partes amarillas son 12€, contesta:



Cada una de las partes amarillas representan : = euros

El libro cuesta: · = euros

- Una finca dedica a la producción de aceite 720 hectáreas, lo que suponen $\frac{9}{10}$ de la superficie cultivable. ¿Cuál es la superficie total de la finca?

720 ha es la parte coloreada del siguiente dibujo. Debemos averiguar cuánto será cada una de las 9 partes.



Cada una de las partes azules representan : = ha

El total de la finca será: · = hectáreas