

Pregunta:

Un deposito contiene 150 litros de agua. se consumen los $\frac{2}{5}$ de su contenido ¿cuantos litros de agua quedan?

Respuesta:

El deposito contiene 90 litros luego de consumir $\frac{2}{5}$ partes de su capacidad.

$$C = (150L) \left(\frac{2}{5}\right)$$

Multiplicar la capacidad del deposito por la fraccion del $\frac{2}{5}$:

$$C = 60L$$

$$(150 - 60)L$$

$$(90)L$$

$$\frac{2}{5} 150 = \frac{300}{5} = 60 \text{ litros consumidos}$$

$$150 - 60L = 90 \text{ litros consumidos.}$$

Pregunta:

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}\right) - \left(\frac{2}{3} + \frac{2}{4}\right)$$

Respuesta: $\frac{4}{3}$

Pregunta:

El M.C.D de 12, 18, y 24.

Respuesta: 6.

36 pintura roja

24 pintura verde

48 pintura blanca

$$36 + 24 + 48 = 108 \div 3 = 36$$

$$3/9 + 2/9 = 5/9$$

$$9/9 - 5/9 = 4/9$$

5/9 se sembraron

4/9 estan sin sembrar

* la fraccion 18/6

$$1 \frac{3}{9}$$

$$\frac{18}{6} = 3$$

fraccion impropia

sim $\frac{3}{1}$ simplificar. 3.

$$\frac{8}{9} + \frac{6}{9} = \frac{14}{9}$$

14/18 no toman agua ni desayunan.

$$\frac{3}{8} - \frac{8}{9} = \frac{18 - 64}{72} = \frac{46}{72} = \frac{23}{36}$$

$$3/8$$