

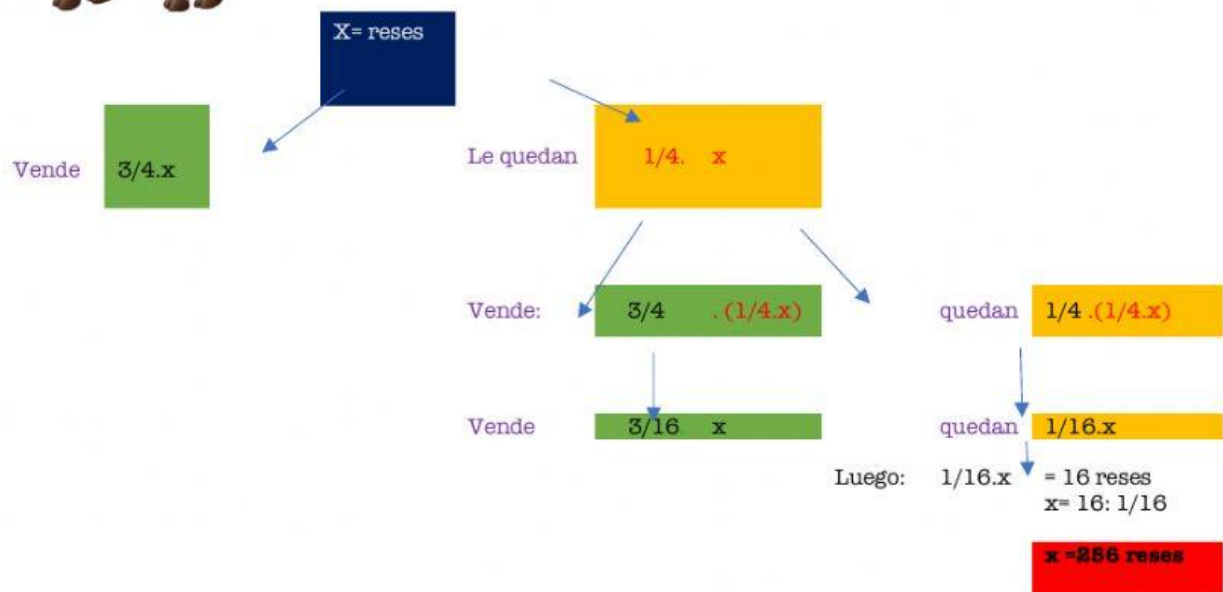
Problemas con Números Racionales que involucran una fracción del resto

Completar los espacios marcados armando así el planteo correspondiente a cada problema

Ejemplo:

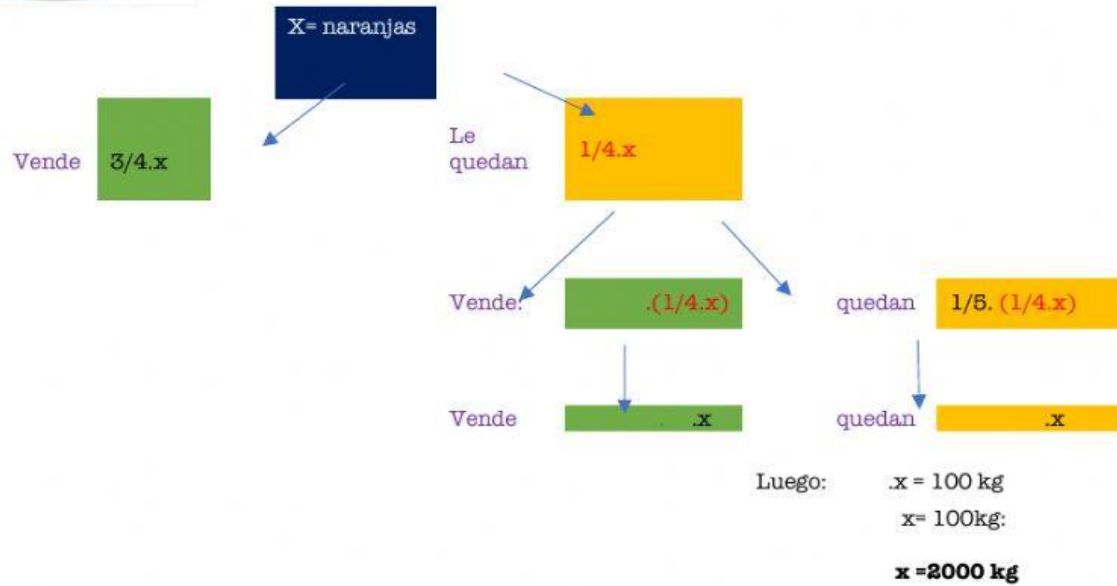


Un ganadero vende los $\frac{3}{4}$ del número de reses que tiene. Más tarde los $\frac{3}{4}$ del resto, quedando así 16 reses en la ganadería. ¿Cuántos animales tenía?



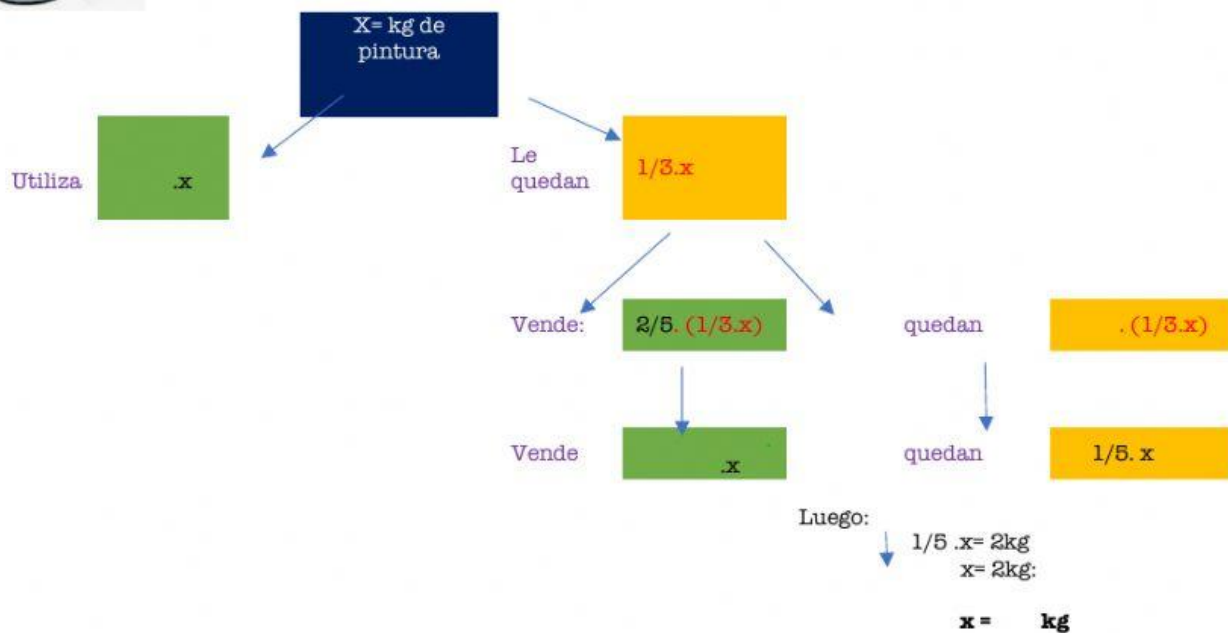


Un vendedor despacha por la mañana las $\frac{3}{4}$ partes de las naranjas que tenía. Por la tarde vende $\frac{4}{5}$ de las que quedaban. Si al terminar el día aún le quedan 100 kg de naranjas, ¿Cuántos kilos tenía?





Un pintor utiliza $\frac{2}{3}$ de un bote de pintura para repasar la valla de un chalé, y $\frac{2}{5}$ de lo que le quedaba, para pintar el cobertizo del jardín. Finalizada la tarea, aún le quedan 2 kilos de pintura. ¿Cuánto pesaba el bote antes de empezar?



Ahora resuelve en tu carpeta y coloca el resultado



Una amiga me pidió que le pasase un escrito al ordenador. El primer día pasé $\frac{1}{4}$ del trabajo total; el segundo, $\frac{1}{3}$ de lo restante; el tercero, $\frac{1}{6}$ de lo que faltaba, y el cuarto lo concluí, pasando 30 folios. ¿Puedes averiguar cuántos folios tenía el escrito?

Respuesta : folios tenía el escrito.



Un náufrago es arrojado por el mar a una isla desierta, y rescata, entre los restos del naufragio, un barril de agua. Durante la primera semana consume $\frac{3}{5}$ del agua; durante la segunda, $\frac{4}{5}$ de la que le quedaba; y la tercera, los tres últimos litros. Y había muerto de sed, de no ser por un barco ballenero que le rescató cuando ya le fallaban las fuerzas. ¿Cuántos litros de agua había en el barril?

Respuesta: litros de agua tenía el barril



Virginia recibe el regalo de un paquete de discos. En la primera semana escucha $\frac{2}{5}$ de los discos, y en la segunda, $\frac{4}{5}$ del resto. Si aún le quedan tres in escuchar, ¿cuántos discos había en el paquete?

Respuesta: discos tenía el paquete.

Un jardinero poda el lunes $\frac{2}{7}$ de sus rosales; el martes, $\frac{3}{5}$ del resto, y el miércoles finaliza el trabajo podando los 20 que faltaban. ¿Cuántos rosales tiene en total en el jardín?

Respuesta: rosales tenía el jardín



En una tienda de informática montan $\frac{2}{5}$ de los ordenadores de un pedido. Al día siguiente montan $\frac{5}{6}$ de los ordenadores que quedaban, y el tercer día, los $\frac{4}{5}$ del resto. Si el pedido era de 50 ordenadores, ¿Cuántos les quedan para terminar?

Respuesta: le quedan para terminar

