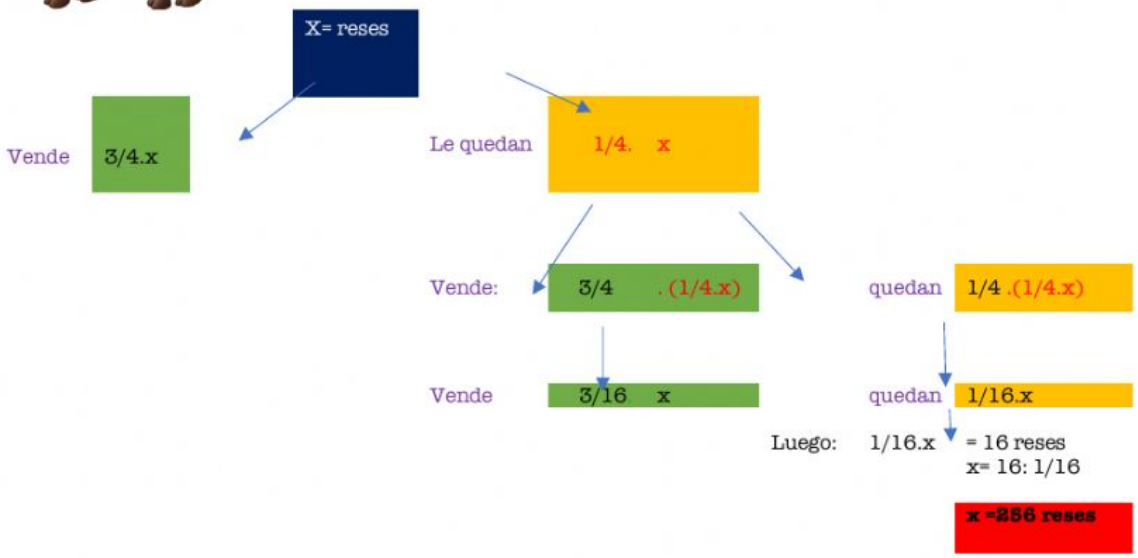
Problemas con Números Racionales que involucran una fracción del resto

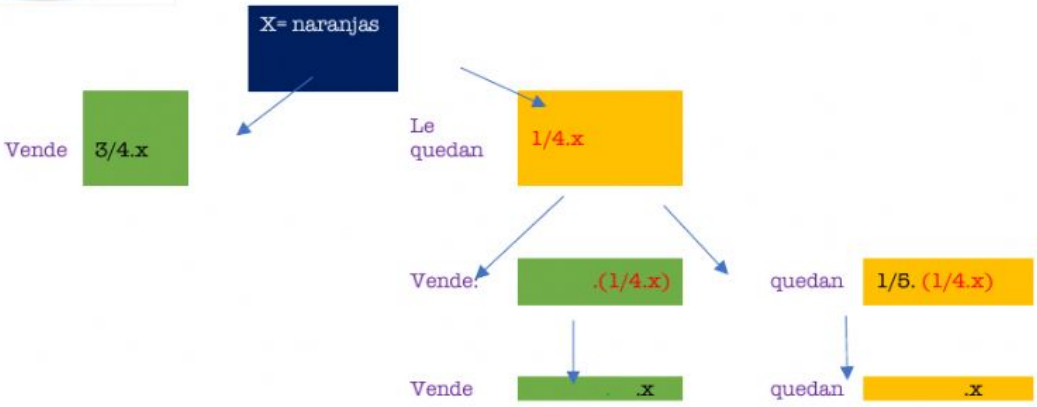
Completar los espacios marcados armando así el planteo correspondiente a cada problema

Ejemplo:

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



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

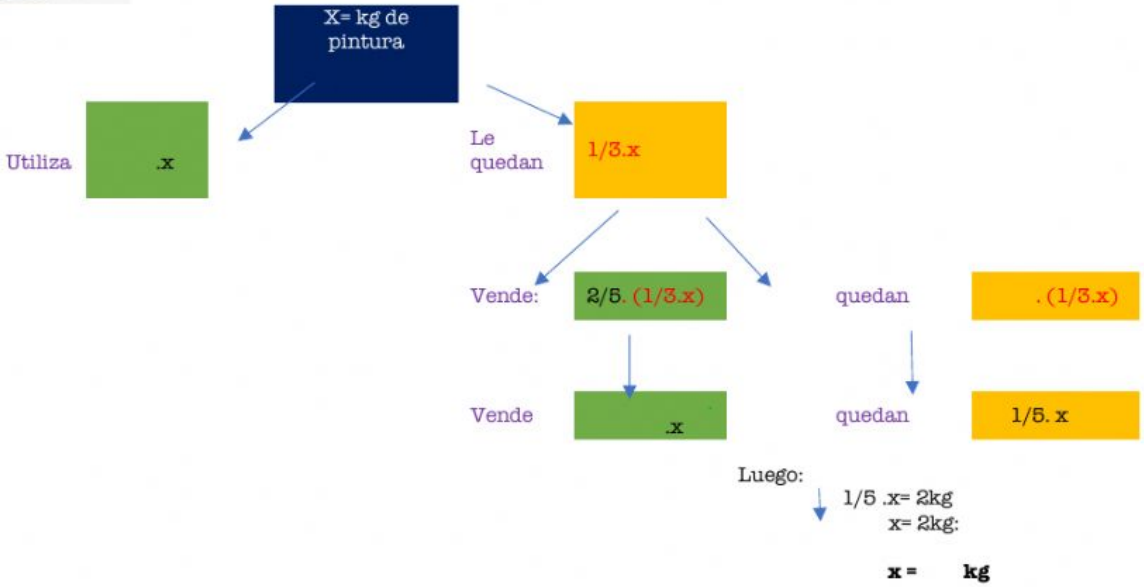


Luego: .x = 100 kg

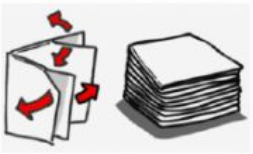
x= 100kg:

x =2000 kg

Un pintor utiliza 2/3 de un bote de pintora para repasar la valla de un chalé, y 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 1/4 del trabajo total; el segundo, 1/3 de lo restante; el tercero, 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 3/5 del agua; durante la segunda, 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 2/5 de los discos, y en la segunda, 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 2/7 de sus rosales; el martes, 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 2/5 de los ordenadores de un pedido. Al día siguiente montan 5/6 de los ordenadores que quedaban, y el tercer día, los 4/5 del resto. Si el pedido era de 50 ordenadores, ¿Cuántos les quedan para terminar?

Respuesta: le quedan para terminar