

1. Felipe fue a comprar con ₡1800. Si gastó $\frac{3}{5}$ de esa cantidad. ¿Cuánto dinero le queda?

Quedan ₡

2. Dos rutas de autobús deben recorrer 462 km. El bus que salió a las 3:00 pm recorrió $\frac{5}{11}$ de la ruta total. Mientras que el bus que sale a las 4:00 pm ha recorrido $\frac{2}{7}$ de lo recorrido por el primer bus. ¿Cuántos kilómetros lleva recorridos el segundo autobús?

Lleva km

3. Hace unas horas una piscina estaba llena a $\frac{4}{7}$ partes de su capacidad total. Si tenía 5000 L, ¿cuánta es la capacidad total de la piscina?

La capacidad total es de L

4. Las ganancias de una empresa se deben distribuir entre sus tres socios de acuerdo con las acciones que tienen. El primer socio tiene $\frac{4}{9}$ de las acciones, el segundo socio tiene $\frac{1}{3}$ de las acciones. Si las ganancias de este año fueron de ₡18 millones de colones, ¿cuánto dinero recibió el primer socio?

El primer socio recibió ₡ millones.

¿Qué cantidad recibió el tercer socio?

El tercer socio recibió ₡ millones.

5. Renzo compró una bicicleta para viajar a su trabajo. El costo de la bicicleta es de ₡200 000. Pagó $\frac{1}{4}$ de contado, y el resto del dinero debe pagarlo en seis cuotas iguales. ¿Cuál fracción del total representa el valor de cada una esas cuotas?

El total representa ____ del valor de cada una de esas cuotas.

¿Cuánto dinero representa?

Representa ₡

6. Hasta el momento, en el promedio de ciencias se ha evaluado $\frac{2}{5}$ partes del total. Mañana se realizará una actividad que tiene un valor de 17 puntos. ¿Cuántos puntos faltarán por evaluar?

Falta por evaluar puntos.

7. En el grupo de baile folklórico $\frac{1}{3}$ de sus miembros tienen menos de 20 años, $\frac{2}{5}$ tienen más de 20 años, pero menos de 35. Hay 60 personas que tienen más de 35 años. ¿Cuántas personas forman parte del grupo?

El grupo está formado por personas.

8. Hay una acera en construcción que mide 600 metros. Ya se realizó $\frac{3}{4}$ de la acera. ¿Cuántos metros faltan de construir?

Falta construir metros.

9. La administración de una empresa debe contratar una cantidad de personas para un gran proyecto que tienen. Ya contrataron a $\frac{9}{13}$ de la gente necesaria, pero todavía falta contratar a 16 personas. ¿Cuál es la cantidad de personas en total que se necesitan para ese proyecto?

Se necesitan _____ personas en total para el proyecto.

10. Se cuenta con $\frac{5}{4}$ de litros de una sustancia para llenar frascos de $\frac{1}{12}$ de litros de capacidad. ¿Cuántos frascos se pueden llenar?

Se puede llenar _____ frascos.

11. Durante una época de sequía hay que tener control de los tanques de reserva de agua del AYA. Un tanque de captación que estaba lleno, se vació un tercio la primera semana, mientras que la segunda semana se vació $\frac{2}{5}$. Si aún quedan 600 litros, ¿cuál es la capacidad total de ese tanque?

La capacidad total del tanque es de _____ L.

12. En una época de oferta, sólo tuve que pagar $\frac{3}{4}$ del precio de un producto, me ahorré 900 colones. ¿Cuál era el precio original de ese producto?

El precio original era de ₡ _____

13. Por culpa de esa época de ofertas, ya gasté 25 000 colones. Al inicio tenía 90 000 colones. ¿Qué fracción del dinero me queda?

Me quedan _____ del dinero.