



Resolución de problemas números racionales

1° año medio

1. En el supermercado Cristina compro $3\frac{1}{5}$ de manzana, $\frac{3}{4}$ kg de uvas y un melón que peso $\frac{1}{2}$ kg

¿Cuánto pesan en total los productos comprados?

Entender el problema
¿Qué datos me dan?

Ejecutar un plan
¿Qué operación necesito?

Resuelvo el problema

Examinar los resultados



4,45 KG

4,54 KG

3,75 KG

1,45 KG



2. Camilo tarda $2\frac{1}{2}$ de hora en resolver una guía de trabajo autónoma si haciendo cada una dura el mismo tiempo.
¿Cuánto guías de trabajo autónomo resolverá en $22\frac{1}{2}$ hrs?

Entender el problema
¿Qué datos me dan?

Ejecutar un plan
¿Qué operación necesito?

Resuelvo el problema

Examinar los resultados



10 hrs

20hrs

9hrs

24hrs



3. Sofía se demora $1\frac{1}{3}$ hora en estudiar matemáticas $\frac{3}{4}$ hora en hacer su tarea de lenguaje. Si comenzó a las 16:00hrs ¿Habrá terminado de hacer sus deberes a las 18:00? ¿Por qué?

Entender el problema
¿Qué datos me dan?

Ejecutar un plan
¿Qué operación necesito?

Resuelvo el problema

Examinar los resultados



3 hrs

3,083 hrs

2 hrs

2,083 hrs