

Problemas

Fracciones III

Ejercicio 1

El depósito de gasoil para la calefacción de nuestro instituto tiene una capacidad de 1500 litros. Este trimestre se ha consumido $\frac{2}{5}$ de su contenido. ¿Cuántos litros de gasoil quedan?

SOLUCIÓN:

Ejercicio 2

En una competición se pueden obtener un total 75 puntos. Juan ha conseguido $\frac{3}{5}$ del total. ¿Cuántos puntos le han faltado por lograr para hacer una competición perfecta?

SOLUCIÓN:

Ejercicio 3

Andrés se comió $\frac{1}{5}$ de los bombones de una caja y Ana $\frac{1}{2}$ de la misma. ¿Qué fracción de bombones se comieron entre las dos?

SOLUCIÓN:

Si quedaron 12 bombones, ¿cuántos bombones tenía la caja?

SOLUCIÓN:

Ejercicio 4

Antonio lleva recorridos los $\frac{5}{7}$ del camino de su casa al instituto y aún le quedan por andar 300 metros. ¿Qué distancia lleva recorrida?

SOLUCIÓN:

¿Cuánto dista su casa del instituto?

SOLUCIÓN:

Ejercicio 5

Dos automóviles A y B hacen un mismo trayecto de 572 km. El automóvil A lleva recorrido los $\frac{5}{11}$ del trayecto cuando el B ha recorrido los $\frac{6}{13}$ del mismo. ¿Cuál de los dos va primero?

SOLUCIÓN:

¿Cuántos kilómetros llevan recorridos cada automóvil?

SOLUCIÓN: