

Problemas con racionales

Matemáticas - Grado 7
2016

Ejercicios aplicación racionales

Resolver cada problema en el cuaderno.

1. Ana y Beto inventaron una receta para un refresco. La receta contiene $\frac{5}{13}$ de taza de jugo de mango, $\frac{12}{8}$ de taza de jugo de pera, $\frac{14}{4}$ de taza de naranja y $\frac{8}{3}$ de jugo de agave. Si hay 3 recipientes con capacidad de 7 tazas, 8 tazas y 9 tazas ¿Cuál o cuáles de ellos serán los más apropiados para la preparación de la mezcla?
Ayuda: convertir la fracción final a decimal.
2. Encontrar dos racionales, uno con denominador 7 y otro con denominador 9 de modo que la suma sea $\frac{73}{63}$.
3. Representar gráficamente la suma entre $\frac{1}{6}$ y $\frac{1}{5}$.