

COLEGIO ANGLO AMERICANO
PROYECTO FORJADOR DE VALORES PARA UNA NUEVA SOCIEDAD
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
QUINTO

NOMBRE: _____ CURSO: 5__ FECHA: _____

ASUNTO: TALLER REFUERZO SOLUCIÓN DE SITUACIONES DE SUMA Y RESTA DE FRACCIONES

1. Para la construcción de su casa una volqueta realizó 2 descargas la primera de $\frac{5}{6}$, la segunda de $\frac{1}{3}$. ¿Cuánta arena quedó en la volqueta?
2. Mariana desea preparar un postre, para el cual necesita comprar $\frac{7}{5}$ kg de fresas y $\frac{4}{5}$ kg de duraznos. ¿Cuántos kilogramos de fruta necesita comprar Mariana?
3. Pablo necesita $\frac{8}{3}$ mililitros de alcohol para hacer un experimento. Si tiene $\frac{5}{3}$ mililitros de alcohol. ¿Qué fracción de alcohol le hace falta?
4. Juan desea colocar un listón de madera en el contorno de un cuadro. ¿Cuántos metros de listón de madera necesita Juan?



5. Un obrero realiza $\frac{3}{8}$ de un trabajo el miércoles y $\frac{4}{8}$ de del mismo trabajo el jueves. ¿Qué fracción del trabajo le falta por realizar?
6. Lucas y sus amigos han comido $\frac{7}{9}$ de pizza de carnes y $\frac{4}{9}$ de pizza mexicana. ¿Qué fracción de pizza de carnes más que de pizza mexicana han comido?
7. A Juliana le están ofreciendo dos terrenos para la compra. Si su deseo es adquirir el que tenga mayor perímetro, ¿Cuál terreno le sugieres comprar?

