Instructor José Fabian Valencia Parra

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro de comercio y turismo

TALLER NUMEROS FRACCIONARIOS

Nombre Completo:_____ Fecha:_____
ficha _____

RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

1. Si un restaurante tiene $\frac{2}{3}$ de su capacidad ocupada y su capacidad total es de 60 personas, ¿cuántas personas están en el restaurante?

2. Si una barra tiene $\frac{1}{4}$ de su stock de vino en una botella y la botella contiene 750 ml, ¿cuántos ml de vino hay en el stock total de la barra?

3. En un buffet, se sirve una bandeja de $\frac{1}{8}$ de pastel de chocolate y otra bandeja de $\frac{1}{4}$ de pastel de fresa. ¿Cuál es la porción más grande, la del pastel de chocolate o la del pastel de fresa?

4. Un grupo de amigos decide pedir una botella de vino que cuesta 60. Si hay 4 amigos y desean dividir el costo de la botella de manera equitativa, ¿cuánto deberá pagar cada uno?

5. En una pizzería, una pizza entera se divide en 8 rebanadas iguales. Si un grupo de amigos come $\frac{3}{4}$ de la pizza, ¿cuántas rebanadas han comido?

6. En un restaurante, un cliente pide $\frac{1}{3}$ de una pizza de pepperoni y $\frac{1}{4}$ de una pizza de vegetales. ¿Cuánto representa la cantidad total de pizza que ha pedido en términos de pizzas enteras?

7. Un restaurante tiene 20 mesas y $\frac{3}{5}$ de ellas están ocupadas. ¿cuantas mesas estan ocupadas?

8. En un buffet, se sirve una bandeja de $\frac{1}{8}$ de pastel de chocolate y otra bandeja de 1/4 de pastel de fresa. ¿Cuál es la porción más grande, la del pastel de chocolate o la del pastel de fresa?

9. Un bartender desea preparar una mezcla de cóctel con $\frac{1}{3}$ de jugo de naranja y $\frac{2}{5}$ de jugo de piña. Si quiere hacer 2 litros de la mezcla, ¿cuántos litros de jugo de naranja y de jugo de piña necesitará?