

PROPÓSITO:

UTILIZA LAS FRACCIONES Y DECIMALES PARA RECOGER, TRANSFORMAR E INTERCAMBIAR.

MOTIVACIÓN:

SEGURAMENTE YA CONOCES QUE LAS FRACCIONES O NÚMEROS RACIONALES SIRVEN PARA ESCRIBIR DIVISIONES. TAMBIÉN SABRÁS QUE CUALQUIER NÚMERO ENTERO PUEDE ESCRIBIRSE COMO UNA FRACCIÓN BASTA CON PONER "1" EN EL DENOMINADOR.

EXPLICACIÓN:

EJERCICIOS:

1. ANDREA DUERME LA TERCERA, PARTE DE UN DÍA. ¿DUERME MAS DE 7 HORAS QUE LE INDICA SU MÉDICO?
2. LINA Y DAVID COMPRAN 2 PIZZAS PERSONALES. DAVID DEJO UN CUARTO DE SU PIZZA Y LINA 2 CUARTOS. ¿QUE PARTE DEJAN ENTRE LOS DOS?

EVALUACIÓN:

RESOLVER:

1. LUISA Y GERARDO ESTÁN PREPARANDO GALLETAS. LUISA TIENE $\frac{1}{2}$ TAZA DE AZÚCAR Y GERARDO TIENE $\frac{1}{3}$ DE TAZA. ¿CUANTA AZÚCAR REÚNEN ENTRE LOS DOS?
2. UN ARQUEÓLOGO ENCONTRÓ CINCO PARTES DE UN PLATO CIRCULAR ANTIGUO QUE CORRESPONDÍAN A $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$ del y $\frac{1}{7}$ del plato original. ¿RECONSTRUYÓ EL ARQUEÓLOGO EL PLATO COMPLETO?
3. EN UN ALMACEN $\frac{5}{12}$ LOS ZAPATOS QUE SE VENDEN SON PARA MUJER Y $\frac{2}{9}$ SON PARA HOMBRE.
 - a. ¿QUE FRACCIÓN DE LOS ZAPATOS SON DE HOMBRES O DE MUJERES?
 - b. SI EL RESTO DE LOS ZAPATOS SON DE NIÑOS Y NIÑAS, ¿QUE FRACCIÓN LOS REPRESENTA?
 - c. SI EN EL ALMACÉN HAY EN TOTAL 360 PARES DE ZAPATOS . ¿CUANTOS SON DE HOMBRE Y CUÁNTOS SON DE MUJERES?

BIBLIOGRAFÍA:

TEXTO MATEMÁTICAS VAMOS A APRENDER 6. LA EDUCACIÓN ES DE TODOS.

SITIOS WEB. RELACIONADOS CON EL TEMA.

matemática.laguia2000.com