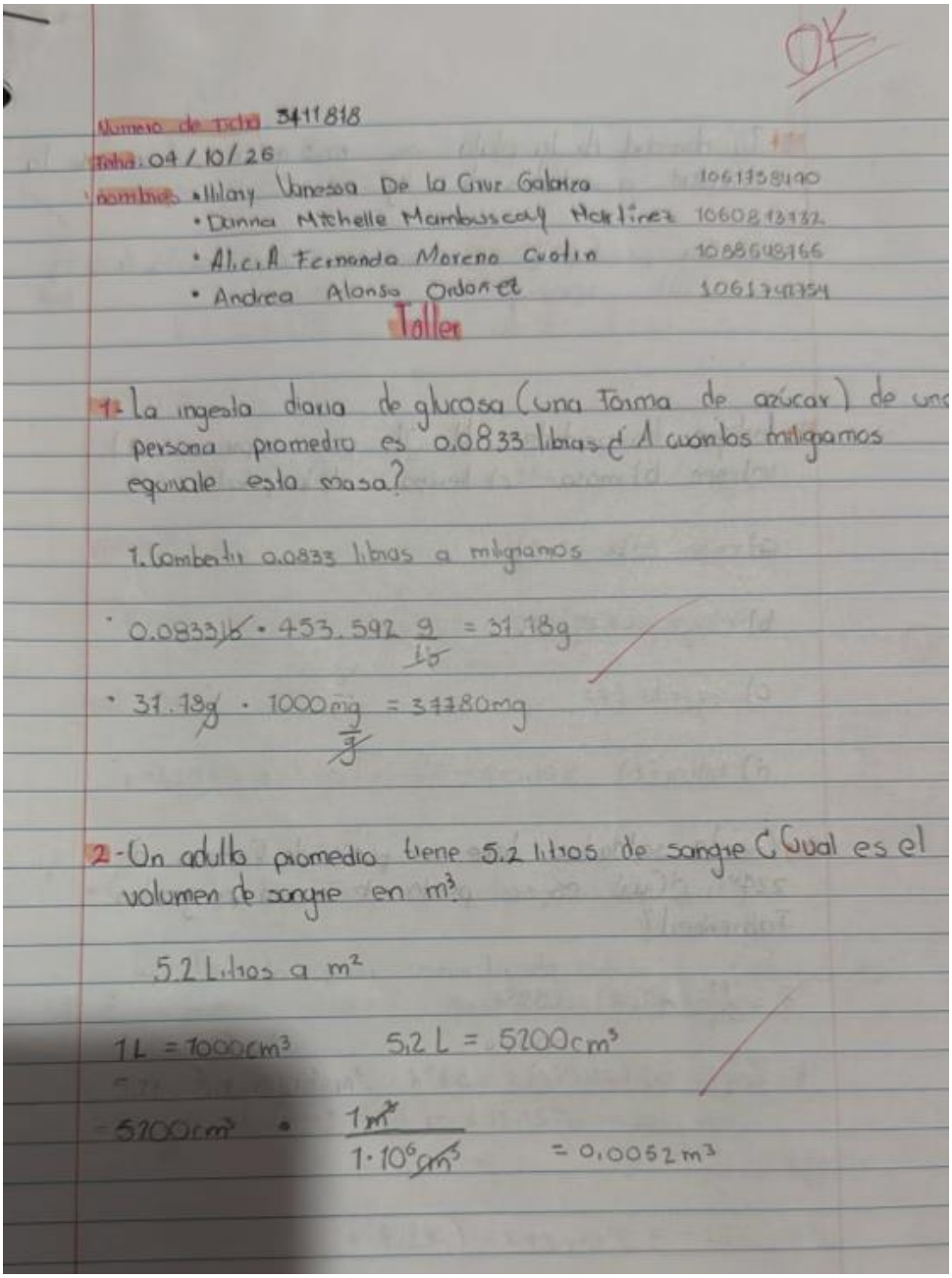
Técnico en cocina Ficha:3411878 jornada Mañana



OK

Numero de ficha 3411818

Fecha: 04/10/26

Nombres:
- Hilary Vanessa De la Cruz Gabriza 1061758490
- Danna Michelle Mambuscay Martinez 1060813132
- Alicia Fernanda Moreno Cuellar 1088548166
- Andrea Alonso Ordonez 1061748754

Taller

1- La ingesta diaria de glucosa (una forma de azúcar) de una persona promedio es 0.0833 libras ¿A cuantos miligramos equivale esta masa?

1. Convertir 0.0833 libras a miligramos

$0.0833\,lb \cdot 453.592\,\frac{g}{lb} = 37.78\,g$

$37.78\,g \cdot 1000\,\frac{mg}{g} = 37780\,mg$

2- Un adulto promedio tiene 5.2 litros de sangre ¿Cual es el volumen de sangre en m^3?

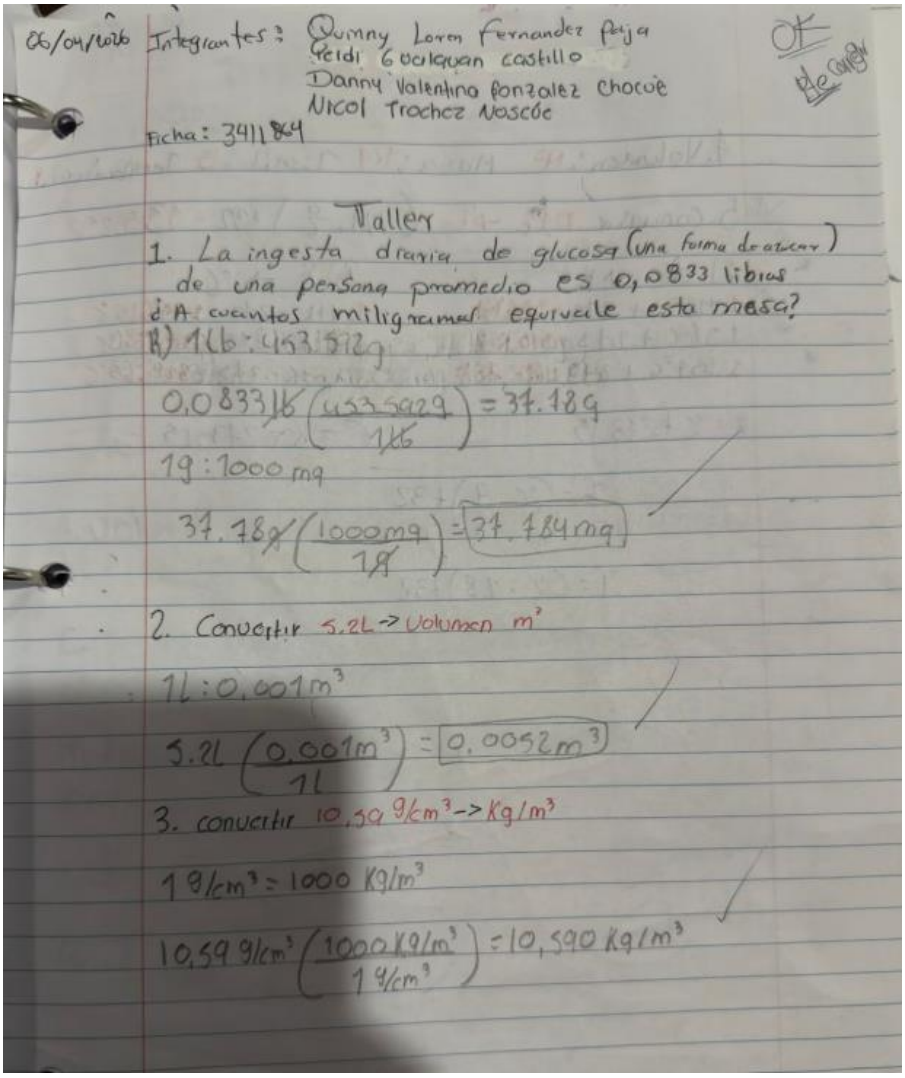
5.2 Litros a m^2

$1\,L = 1000\,cm^3 \qquad 5.2\,L = 5200\,cm^3$

$5200\,cm^3 \cdot \frac{1\,m^3}{1 \cdot 10^6\,cm^3} = 0.0052\,m^3$



Técnico en cocina Ficha:3411864



06/04/2026 Integrantes: Quinny Lorem Fernandez Feija
Yeidi Goalquan castillo
Danny Valentina Gonzalez Chocue
Nicol Trochez Nascue

Ficha: 3411864

Taller

1. La ingesta diaria de glucosa (una forma de azucar) de una persona promedio es 0,0833 libras ¿A cuantos miligramos equivale esta masa?

R) 1lb : 453,592g

$0,0833 lb \left(\frac{453,592 g}{1 lb}\right) = 37,78 g$

1g : 1000 mg

$37,78 g \left(\frac{1000 mg}{1 g}\right) = 37.784 mg$

2. Convertir 5.2L -> Volumen m^3

$1L : 0,001 m^3$

$5.2L \left(\frac{0,001 m^3}{1L}\right) = 0,0052 m^3$

3. convertir 10,59 g/cm^3 -> Kg/m^3

$1 g/cm^3 = 1000 Kg/m^3$

$10,59 g/cm^3 \left(\frac{1000 Kg/m^3}{1 g/cm^3}\right) = 10,590 Kg/m^3$

OK

DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DE LÍQUIDOS EN QUÍMICA DE COCINA

HARRISON ARMEL SUÁREZ GÓMEZ
DAANA GABRIELA VIDAL BETANCOURTH
JUAN CAMILO FLÓREZ JOJOA
LUIS GABRIEL HENAO OROZCO

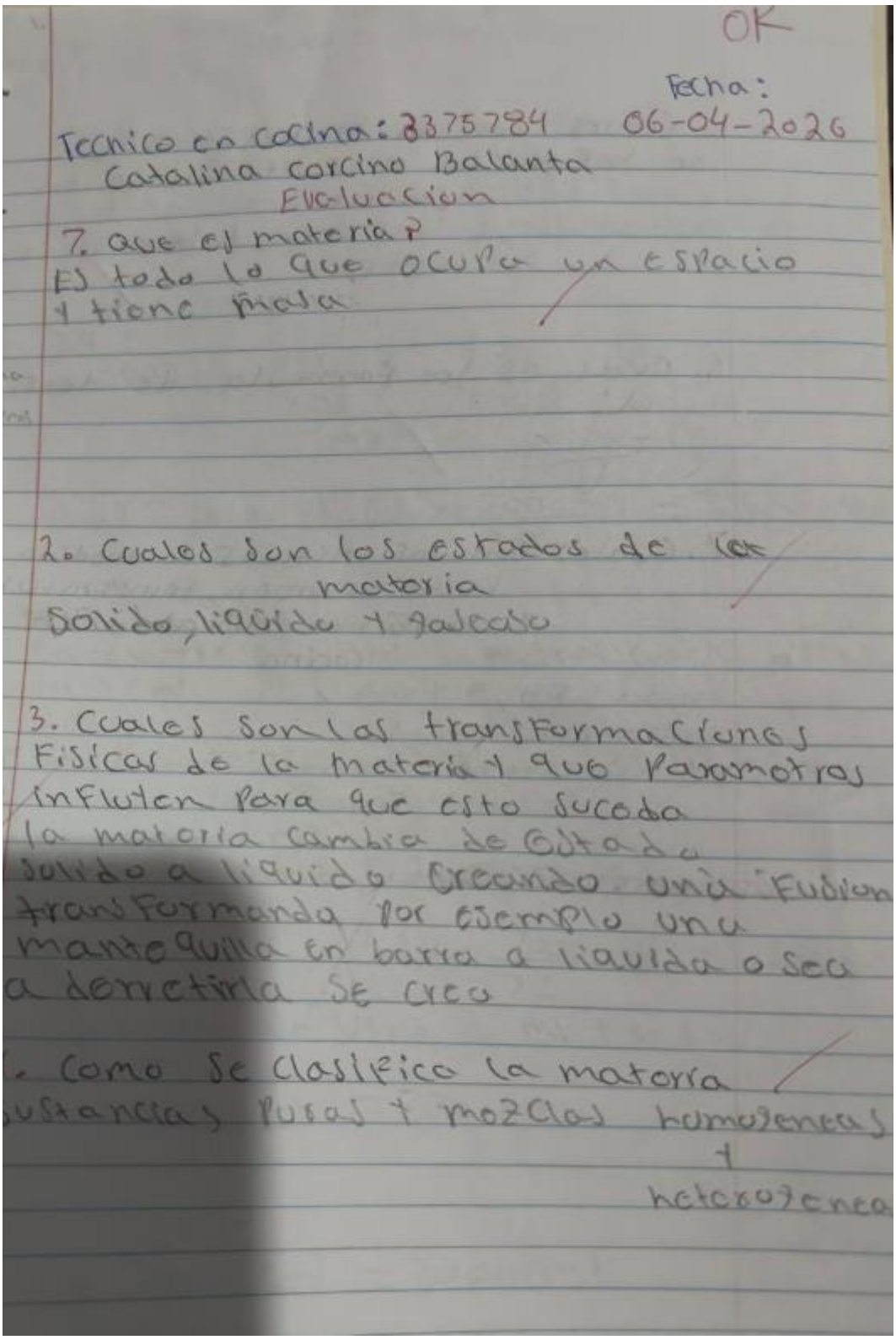
Competencia Ciencias Naturales y Química
Ficha 3411864 de Técnico en Cocina

CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS, SENA REGIONAL CAUCA
2024


YALE



Técnico en cocina Ficha:3315184



OK

Fecha:
06-04-2026

Tecnico en cocina: 3375784
Catalina Carcino Balanta

Evaluacion

7. Que es materia?
Es todo lo que ocupa un espacio y tiene masa

2. Cuales son los estados de la materia
Solido, liquido y gaseoso

3. Cuales son las transformaciones Fisicas de la materia y que parametros influyen para que esto sucada la materia cambia de estado solido a liquido creando una fusion transformando por ejemplo una mantequilla en barra a liquida o sea a derretirla se creo

4. Como se clasifica la materia sustancias Puras y mezclas homogeneas y heterogenea

Taller 2 Ficha: 3375784

Clarita Calambas Menza

① 1. 0,833 libras a miligramos

1 lb = 453,592 g

1 g = 1000 mg

$0,833 lb \times \frac{453,592 g}{1 lb} = x \frac{1000 mg}{1 g}$

R//: 37,784,2136 mg

② 5,2 L a m^3

1 L = 0,001 m^3 $5,2 L \frac{0,001 m^3}{1 L}$

R//: 0,0052 m^3

