

INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA

CÓDIGO:
ED-F-30

VERSIÓN
2

Taller

FECHA: 23-02-2019

Marque el tipo de taller: Complementario _____ Permiso _____ Desescolarización Otro _____
Asignaturas: Matemáticas, Estadística, Inglés Grado: 5° Fecha: Semana 5,6,7 y 8 P2

Docente: Sandra Milena Gómez Martínez

Nombre y Apellidos de estudiante: _____

Propósito (indicador de desempeño):

Matemáticas

- Interpreta y utiliza números naturales y racionales (decimales) asociados a un contexto para solucionar un problema.

Inglés

- Reconoce los números hasta el 1.000.000

Pautas para la realización del taller:

1. Resolver el taller en forma organizada a lápiz en el cuaderno de matemáticas
2. Tomar la foto para enviar la evidencia y enviarla por la asignación de matemáticas en la plataforma Edmodo o entregarla en hojas en la secretaria del colegio.

Describir ítems de evaluación del taller para el estudiante:

- ✓ El desarrollo del taller tendrá 3 notas en matemáticas y 3 notas en inglés en los indicadores conceptual, procedimental y actitudinal.

ACTIVIDADES:

Exploración:

1. ¿Sabes qué son los números decimales?

Antes de leer la explicación intenta responderte a ti mismo ¿qué crees que son los números decimales?

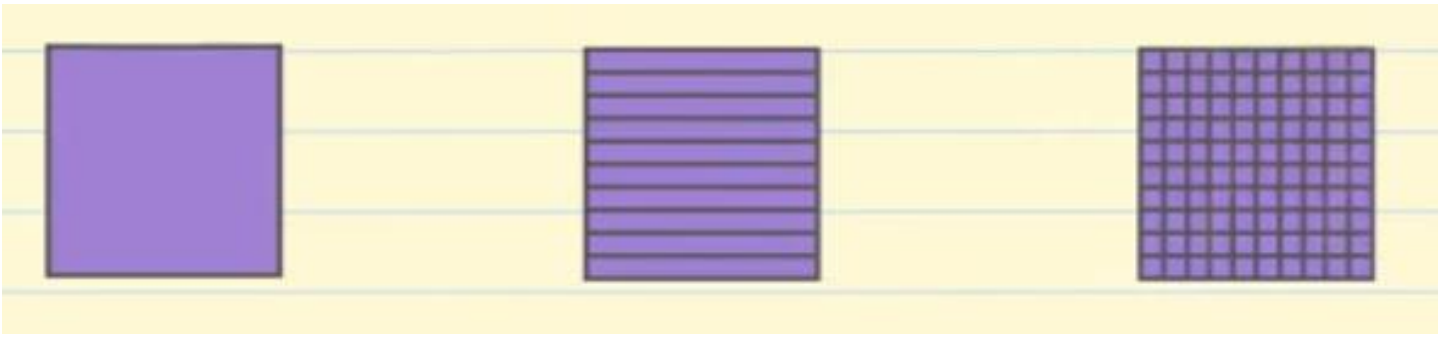
2. Recuerdas como se pronuncian y se escriben los números 10, 100, 1.000 en inglés
3. Ahora lee la explicación

Los números decimales se utilizan para representar números más pequeños que la unidad.

Los números decimales se escriben a la derecha de las Unidades separados por una coma. Es decir:

Centenas Decenas Unidades, Décimas Centésimas Milésimas

En la imagen que aparece a continuación, el primer cuadrado representa la Unidad. Si esta unidad la dividimos en 10 partes iguales (segundo cuadrado), representaremos las Décimas. Si las décimas las dividimos en 10 partes iguales o la unidad en 100 partes iguales (tercer cuadrado), representaremos las Centésimas.



4. ¿tu respuesta estaba cerca del concepto que leíste? ¿recordaste la pronunciación y escritura de los números anteriores en inglés?

Estructuración:

5. Para aprender un poco más sobre números decimales, escribe y dibuja los siguientes ejemplos en el cuaderno de matemáticas.

Si tienes conexión puedes observar este video explicativo. <https://youtu.be/4dC1rjA2cDA>

<p>Primer ejemplo: Si la unidad la dividimos en 10 partes iguales, tendremos décimas. Y hemos coloreado 7 de estas partes. La forma de escribirlo es 0 unidades, 7 décimas = 0,7</p>	 <p>Segundo ejemplo: también tenemos décimas y tenemos coloreadas 1. Se escribirá de la siguiente forma: 0 unidades, 1 décima = 0,1</p> 
<p>Tercer ejemplo: tenemos representadas centésimas, de las cuales tenemos coloreadas 6 décimas y 4 centésimas. Por lo tanto, se escribirá: 0 unidades, 6 décimas 4 centésimas = 0,64</p> 	<p>Cuarto ejemplo: Tenemos centésimas (la unidad entre 100), de las cuales tenemos coloreadas 3 décimas y 5 centésimas. Lo escribiremos: 0 unidades, 3 décimas 5 centésimas = 0,35</p> 
<p>Quinto ejemplo: Tenemos dos unidades enteras coloreadas y de la tercera unidad, que está dividida en centésimas, tenemos 8 décimas coloreadas y una centésima coloreada. Por lo tanto, se escribirá: 2 unidades, 8 décimas 1 centésimas = 2,81</p>  <p style="text-align: right; font-size: 2em;">2,81</p>	


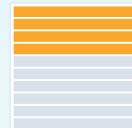
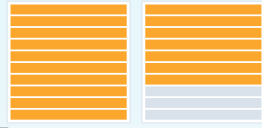
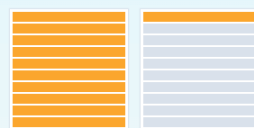
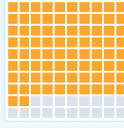
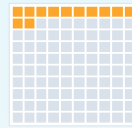
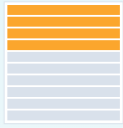
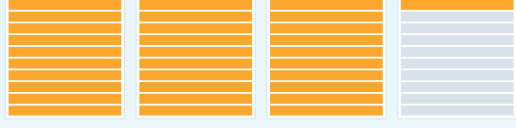
6. Escribe los siguientes números en inglés, en letra y números.

Ejemplo: 10- ten - 20 twenty

30,40,50,60,70,80,90,100,200,300,400,500,600,700,800,900 y 1.000

Trasferencia:

7. Realiza los siguientes ejemplos, teniendo en cuenta la información trabajada, ten en cuenta que el cuaderno de matemáticas ya viene con la cuadrícula, usa la regla y los colores.

<p>¿Qué número decimal está representado en la siguiente imagen?</p>  <p>0.8 0.6 1.4 0.7</p>	<p>¿Qué número decimal está representado en la siguiente imagen?</p>  <p>1.9 0.4 0.5 1.2</p>
<p>¿Qué número decimal está representado en la siguiente imagen?</p>  <p>2.9 1.7 1.1 2.2</p>	<p>¿Qué número decimal está representado en la siguiente imagen?</p>  <p>1.7 1.1 1.3 1.8</p>
<p>¿Qué número decimal está representado en la siguiente imagen?</p>  <p>1.39 0.88 0.82 1.50</p>	<p>¿Qué número decimal está representado en la siguiente imagen?</p>  <p>0.24 0.41 0.32 0.12</p>
<p>¿Qué número decimal está representado en la siguiente imagen?</p>  <p>0.6 0.3 0.5 0.4</p>	<p>¿Qué número decimal está representado en la siguiente imagen?</p>  <p>3.7 3.1 4.4 3.2</p>

8. ahora practica en inglés, escribe al frente de cada uno de estos números en inglés, que número que representa, intenta pronunciarlos. Si tienes conexión puedes escuchar cómo se pronuncian

<https://numerosingles.info/>

Ejemplo: twenty – two = 22

One hundred

One hundred one

One hundred twenty five

Two hundred

Three hundred

Four hundred thirty three

Six hundred fifty

Seven hundred eighty two

Nine hundred ninety nine

Nine hundred ninety nine

9. Escribe algunos ejemplos en inglés de cómo son usados los números en la vida cotidiana.

Ejemplo: teléfono: 2 37 21 04- two- thirty-seven- twenty-one-fourteen

Escribe el número fijo del teléfono de tu casa

Escribe el número del celular de tus padres

Escribes en inglés el año de nacimiento de 5 personas de tu familia

Ejemplo: fecha nacimiento mamá: 1.946- one thousand nine hundred forty six o también así nineteen forty six, usa la forma que desees

10. Escribe 5 ejemplos con su respectivo dibujo de cómo se usan los números decimales en la vida diaria.

Ejemplo:



Tomado de: <https://youtu.be/4dC1rjA2cDA>