

**ASIGNATURA: MATEMÁTICA**

**PRÁCTICA CALIFICADA: FRACCIONES Y NÚMEROS DECIMALES**

Nombre:		Grado y Sección	6to "___"
Profesor Evaluador:		Fecha:	___/___/21
Profesores Responsables:	Danny Vicente - Gaby Zevallos		Duración:

1. Escribe en número la cantidad de dinero que tiene cada niño.



Mayumi

S/.



Nicolás

S/.



2. Lee cada enunciado y responde:

a) ¿Qué valor ocupa la cifra de las **centésimas** en este número decimal? **46,879** es \_\_\_\_\_

b) ¿Qué posición ocupa el **5** en el número decimal? **3,1456** es \_\_\_\_\_

c) ¿Qué cifra ocupa la posición de las **décimas** del número **25,780**? es \_\_\_\_\_

3. Ubica los números dados en el tablero posicional y escribe numéricamente las siguientes cantidades:

*Parte entera*

*Parte decimal*

Centenas	Decenas	Unidades		décimos	centésimos	milésimos
			.			
			.			
			.			

a) 7 unidades y 89 centésimas.....

b) 17 milésimas.....

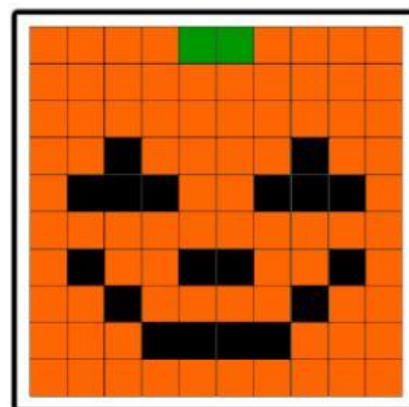
c) Cuatro décimas.....

4. Completa colocando el número decimal o fracción , según corresponda:

FRACCIÓN DECIMAL	NÚMERO DECIMAL
<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 80%;"></div> </div>	23, 02
<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <span>45</span> <hr style="width: 50%;"/> <span>1000</span> </div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 80%;"></div> </div>	0, 9

5. Akira con sus compañeros de sexto grado elaboran un mosaico de 100 piezas del mismo tamaño. ¿Qué parte del mosaico representa cada color?

Color	Fracción decimal	Expresión decimal
Anaranjado	<div style="border-bottom: 1px solid black; width: 60px;"></div>	
Negro	<div style="border-bottom: 1px solid black; width: 60px;"></div>	
Verde	<div style="border-bottom: 1px solid black; width: 60px;"></div>	



6. Lee atentamente y responde:

1. Valeria y Federico deben de resolver la siguiente operación  $\frac{12}{36} - \frac{2}{9} =$  ¿Quién se equivocó?, ¿Por qué? Resalta el error en la operación y argumenta tu respuesta.

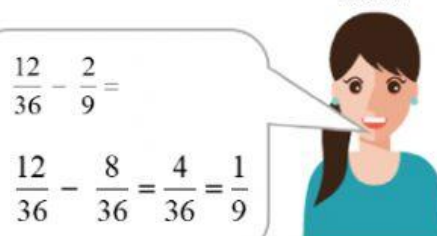


Federico

$$\frac{12}{36} - \frac{2}{9} =$$

$$\frac{12}{36} - \frac{4}{36} = \frac{8}{36} = \frac{2}{9}$$

Federico



Valeria

$$\frac{12}{36} - \frac{2}{9} =$$

$$\frac{12}{36} - \frac{8}{36} = \frac{4}{36} = \frac{1}{9}$$

Valeria

Argumenta tu respuesta: \_\_\_\_\_

7. La siguiente operación tiene como resultado:

$$1\frac{2}{7} + 4\frac{8}{21}$$



8. Lee atentamente y responde:



Fabiola prepara empanadas de carne y de pollo. Solo 240 empanadas son de pollo que equivale a los cuatro quintos.

¿Cuántas empanadas son de carne?

Respuesta: \_\_\_\_\_



## Promo 21

“Nuestra recompensa se encuentra en el esfuerzo y no en el resultado. Un esfuerzo total es una victoria completa” Mahatma Gandhi.

Felicito tu esfuerzo, compromiso y dedicación.