

## AREA MATEMÁTICA

## Propósito de la clase:

Practicamos transformar números decimales en fraccionarios o fraccionarios en decimales

**Tarea: ARRASTRO LAS RESPUESTAS SEGÚN CORRESPONDA**

0,7			En el numerador escribe <b>797</b> y en denominador <b>100</b> , por que el decimal tiene 2 cifras después de la coma
	$\frac{797}{100}$		En el numerador escribe <b>876</b> y en denominador <b>1000</b> , por que el decimal tiene 3 cifras después de la coma
2,783			En el numerador escribe <b>97</b> y en denominador <b>100</b> , por que el decimal tiene 2 cifras después de la coma
	$\frac{876}{1000}$		En el numerador escribe <b>2783</b> y en denominador <b>1000</b> , por que el decimal tiene 3 cifras después de la coma
0,97			En el numerador escribe <b>7</b> y en denominador <b>10</b> , por que el decimal tiene 1 cifra después de la coma

$\frac{7}{10}$	$\frac{2783}{1000}$	$\frac{97}{100}$	0,876	7,97
----------------	---------------------	------------------	-------	------

Para multiplicar un número decimal por 10, 100 o 1000 desplazamos la coma decimal tantas cifras a la derecha como ceros tenga el número. Observemos los ejemplos:

**Tarea: Completo estos ejercicios arrastrando las respuestas**

Ejemplo	Multiplicar	Resultado	Observación
3,45	$\times 10$		Desplazamos la coma ____ cifra
876,876	$\times 100$		Desplazamos la coma ____ cifras
0,987	$\times 1000$		Desplazamos la coma ____ cifras
985, <b>987</b>		9859, <b>87</b>	Desplazamos la coma ____ cifras
6, <b>987</b>		698, <b>7</b>	Desplazamos la coma ____ cifras
0, <b>872</b>		<b>872</b>	Desplazamos la coma ____ cifras

34,5	987	$\times 100$	$\times 10$	$\times 1000$	1 cifra	2 cifras	3 cifras	1 cifra	2 cifras	3 cifras	876876
------	-----	--------------	-------------	---------------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	--------

## Escojo la respuesta correcta

### Tarea:

Expresa cada uno de los valores nutricionales de la naranja como fracción. Observo el ejemplo: arrastro las respuestas

VALOR NUTRICIONAL	UNA NARANJA GRADE	SUMA PARA OBTENER VALOR NUTRICIONAL	EXPRESO EL VALOR NUTRICIONAL COMO FRACCIÓN
Grasas (g)	0,2	<b>0,2</b>	$\frac{2}{10}$
Carbohidratos (g)	21,6	<b>21,6</b>	$\frac{44}{10}$
Azúcares (g)	17,2	<b>17,2</b>	$\frac{1596}{10}$
Proteínas (g)	1,7	<b>1,7</b>	$\frac{17}{10}$
Agua (g)	159,6	<b>159,6</b>	$\frac{172}{10}$
Fibra (g)	4,4	<b>4,4</b>	$\frac{216}{10}$
<b>Total, del valor nutricional</b>			
<b>204,7</b>	<b>20,47</b>	<b>204,7</b>	<b>2,047</b>

Nombre: