

## 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
	<b>797</b> <b>100</b>		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
	<b>876</b> <b>1000</b>		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

<b>7</b> <b>10</b>	<b>2783</b> <b>1000</b>	<b>97</b> <b>100</b>	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 <u>  </u> cifra
876,876	$\times 100$		Desplazamos la coma <u>  </u> cifras
0,987	$\times 1000$		Desplazamos la coma <u>  </u> cifras
985,987		9859, <b>87</b>	Desplazamos la coma <u>  </u> cifras
6,987		698, <b>7</b>	Desplazamos la coma <u>  </u> cifras
0,872		<b>872</b>	Desplazamos la coma <u>  </u> cifras

34,5	987	x100	x10	x1000	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	0,2	$\frac{2}{10}$
Carbohidratos (g)	21,6	21,6	$\frac{44}{10}$
Azucares (g)	17,2	17,2	$\frac{1596}{10}$
Proteínas (g)	1,7	1,7	$\frac{17}{10}$
Agua (g)	159,6	159,6	$\frac{172}{10}$
Fibra (g)	4,4	4,4	$\frac{216}{10}$
<b>Total, del valor nutricional</b>			
<b>204,7</b>	<b>20,47</b>	<b>204,7</b>	<b>2,047</b>

Nombre: