Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Salón Hogar: \_\_\_\_

Cambiar una fracción a decimal

* Dividir el numerador entre el denominador

Ejemplo: $\frac{1}{5}= 1÷5$ (resolver en una calculadora) $\frac{1}{5}=0.2$

Cambiar a decimal las siguientes fracciones

1. $\frac{1}{4}=$ 2) $\frac{3}{4}=$ 3) $\frac{5}{10}$

Cambiar un Decimal a Por Ciento

* Para cambiar un *decimal* a *Por Ciento* multiplicar por 100.

Ejemplo: 0.2 x 100 = 20%

 0.325 x 100 = 32.5%

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fracción | $$\frac{1}{5}$$ | $$\frac{2}{5}$$ | $$\frac{3}{5}$$ | $$\frac{4}{5}$$ | $$\frac{5}{5}$$ | $$\frac{6}{5}$$ | $$\frac{7}{5}$$ |
| Decimal | 0.2 |  |  |  |  |  |  |
| Por Ciento | 20% |  |  |  |  |  |  |

Llena la tabla:

Tema: Por Ciento

El símbolo de este concepto es el %, el cual se denomina “por ciento” y se traduce como “de cada cien”.

Ejemplo: 10% = $\frac{10}{100}$ (Para simplificar se puede cancelar un cero de arriba con otro de abajo)

 15% = $\frac{15}{100} \frac{÷}{÷} \frac{5}{5}= \frac{3}{20}$ (simplificar entre 5) $\frac{3}{20}=0.15$

42% = $\frac{42}{100} \frac{÷}{÷} \frac{2}{2}= \frac{21}{50}$



Cambiar cada Por Ciento a Fracción y simplificar

1. 50%
2. 30%
3. 80%
4. 25%
5. 12%
6. 130%
7. 4%