

EL TANTO POR UNIDAD y EL TANTO POR CIENTO

Son expresiones matemáticas que sirven para la comparación

Razón :



$\frac{\text{antecedente}}{\text{consecuente}}$



$\frac{24}{55}$

El tanto por uno:

- a) Es el número decimal que resulta de hacer la división de la razón

$$\frac{24}{55} = 0,4363$$

- b) Es un decimal de la unidad

0,4363

- c) Es el antecedente de una razón cuyo consecuente es la unidad

$$\frac{0,4363}{1}$$

El tanto por ciento:

- a) Es el tanto por uno multiplicado por 100

$$0,4363 \cdot 100 = 43,63\%$$

- b) Es el antecedente de una razón cuyo consecuente es 100

$$\frac{24}{55} = \frac{43,63}{100}$$



43,63%

