

Cálculo de Proporciones

Calcular cuando es 72mm de 36mm

Para lo cuál, sólo tendremos que dividir el monto ó número ha averiguar la proporcion, entre el monto de referencia ó el cien por ciento del todo, en éste caso; el formato de (**35_{mm}**), (**Fx**), ó **Full Frame**, específicamente “**36_{mm}**”

Así, la proporción de referencia en éste caso es “**36_{mm}**”, la cuál, a su vez, será el numerador de la ecuación, mientras que el número ha averiguar en éste caso es “**72_{mm}**”, el cuál, a su vez, será el denominador de la ecuación:

$$X = \frac{36}{72}$$

Para a continuación proceder ha resolver la ecuación ó fórmula hasta éste punto:

$$X = 0.5$$

De ésta manera, la relación de “**72_{mm}**”, en relación ha “**1**”, ó “**36_{mm}**”, es de la mitad del tamaño en éste ejemplo, dicho de otro modo; existe una relación de uno ha dos

Lo cuál, a su vez, quiere decir que para comprobar ambas proporciones habría que dividir “uno entre uno (**1/1**)”, y “uno entre dos (**1/2**)”, lo cuál, nos arrojaría como resultado “**0.5**”

$$X = 1:2 \quad X = \frac{1}{1} :: \frac{1}{2}$$

Lo que equivale ha decir, que “**0.5**”, es igual al “**50%**”, de **36_{mm}**, y que a su vez, cada “**0.1**”, del valor del todo ó “**100%**”, es igual a decir “**1/1**”

$$X = 10\% \quad X = \frac{10}{100} \quad X = \frac{1}{10}$$

(Porcentajes y Proporciones) - Cálculo de Proporciones. (903-904.1)
<https://www.youtube.com/watch?v=00iL-22BJ9U>

Cómo calcular proporciones
<http://es.wikihow.com/calcular-proporciones>

Razones y proporciones ¿ que es una razon y una proporcion ?
<https://www.youtube.com/watch?v=U0QmRW8N4ag>