

CUESTIONARIO ECUACIONES E INECUACIONES

ESTUDIANTE: _____

GRADO: Octavo _____

DOCENTE: Lcda. Daissy Arias N.

FECHA: febrero del 2024

1. Complete la siguiente definición de ecuaciones e inecuaciones:

Una ecuación es una _____ entre dos términos, que se expresan con números y _____. Estas letras se denominan incógnitas o _____ ya que su valor no se conoce.

2. Marque con un clic las partes de una ecuación:

- Primer término, Segundo término y resultado
- Primer miembro, segundo miembro y signo igual.
- Minuendo, sustraendo y resultado.

3. Resuelva el problema de ecuaciones y escriba la respuesta:

El doble de un número menos 5 es 15. ¿De qué número se trata?

Respuesta $x =$ _____

4. Seleccione las afirmaciones correctas con respecto a las inecuaciones:

- Una inecuación es una desigualdad que se verifica para ciertos valores de la variable.
- Las inecuaciones tienen una sola solución.
- Los signos que utilizan las inecuaciones son: $>$, $<$, \geq , \leq

5. Escriba verdadero o falso según corresponda:

- a) Si $5 + v = 36$, entonces $v = 12$
- b) Si $132 \div r = 63$, entonces $r = 3$
- c) Si $4m = 48$, entonces $m = 12$