

1) Coloca verdadero o falso. Si es falsa justificar

- a) La inecuación es una igualdad en la que hay por lo menos un valor desconocido, y su conjunto solución son todos los valores que verifican la igualdad. ☐

si es falsa justifica aquí:

- b) Una ecuación es una desigualdad con, por lo menos, un valor desconocido y su conjunto solución son todos los valores que verifican la desigualdad. ☐

si es falsa justifica aquí:

2) Hallá el conjunto solución de cada ecuación(en el lugar donde dice respuestas ustedes tienen que poner por ejemplo $x=25$, que es el resultado que ustedes obtienen)

a) $4 - 2x - 19 + 7x = 5$

respuesta:

b) $3 + 2\sqrt{x+1} = 9$

respuesta:

c) $3x^2 - 7 = 5$

respuesta:

3) Escribí todos los números que cumplan con cada una de las siguientes condiciones.

a) $4 \leq x < 11$

sol:

b) $-6 < x \leq 0$

sol:

4) Halla el conjunto solución de las siguientes inecuaciones (deben poner la respuesta en el recuadro)

a) $5x - 1 < 7x + 9$

sol:

b) $12x + 7 \geq 3x - 2$

sol: