



INECUACIONES DE TRES CUERPOS

Ejemplo :

a) $6 < x + 2 < 10$
 $6 - 2 < x < 10 - 2$
 $4 < x < 8$
c.s. = { 5; 6; 7 }

b) $5 < x - 4 < 9$
 $5 + 4 < x < 9 + 4$
 $9 < x < 13$
c.s = { 10 ; 11 ; 12 }

Práctica de clase

1. Efectuar :

$$14 < x + 7 < 17$$

$$8 < x - 5 < 12$$

$$2 < x + 12 \leq 36$$

$$71 \leq x - 8 < 76$$

$$100 < x + 15 \leq 103$$

$$49 < x - 7 < 53$$

$$36 < x + 5 \leq 46$$

$$10 \leq x - 18 < 26$$

$$35 < x + 22 < 44$$

$$154 < x + 84 < 157$$

$$29 < x - 21 \leq 38$$

$$41 \leq x - 28 \leq 44$$

$$45 < x + 8 \leq 56$$