

Desigualdades del tipo: $a_1x + b_1 \geq a_2x + b_2 \geq a_3x + b_3$

Resolver las siguientes desigualdades:

1. $1 < 3x + 4 \leq 16$.

s d 12

2. $-1 < 3x + 4 < 1$.

s d 13

3. $1 < 3x + 4 < -1$.

s d 119

4. $\frac{7}{2} > \frac{1-4x}{5} > \frac{3}{2}$.

s d 14

5. $-5 \leq \frac{4-3x}{2} < 1$.

s d 15

6. $6x + 5 \geq 4x + 1 > x - 2$.

s d 16

7. $3 - 2x < 3x + 4 < 4 - x$.

s d 17

8. $\frac{2}{3}x + 5 \leq 8 - \frac{3}{4}x \leq 7 + \frac{4}{5}x$.

s d 18

9. $1 - 5x \leq 8 + 3x < 3x + 9$.

s d 19

10. $-3x + 4 > 6 - 3x \geq 9x + 5$.

s d 20

11. $3x - 4 < 9x + 2 < x - 10$.

s d 116