

Desigualdades del tipo: $ax + b \geq cx + d$

Resolver las siguientes desigualdades:

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

s d 5

2. $-5x - 4 \geq 3 - 6x.$

s d 6

3. $\frac{-3}{4}x + \frac{5}{3} < \frac{2}{9}x - 1.$

s d 7

4. $3 - 5x \leq 6 - 5x.$

s d 8

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

s d 9

6. $2(x + 3) > 3(x - 1) + 6.$

s d 10