



DESIGUALDADES E INECUACIONES



Resuelve las siguientes inecuaciones transponiendo términos.

01. $21 + 3x > 42$

02. $24 < 2x + 12$

03. $2a + 100 > 300 - 2a$

04. $10x - 16 > 5x + 36$

Dada la siguiente notación del intervalo representa gráficamente en la recta numérica y determina el conjunto por extensión.

05. $<7;10>$

06. $[4;9>$

07. $<5;12]$

08. $<23;30>$

09. $<5;22]$

010. $<32;\infty>$

011. $[54; \infty>$