

Desigualdades



"Mayor que" significa "a la _____ de" en la recta numérica.

El símbolo matemático para "mayor que" es _____.

Nota que el símbolo parece la cabeza de una flecha apuntando a la derecha.

⇒ Ejemplo 1:

¿ Verdadero o falso ?

a) $-3 > -4$ _____

b) $-4 > -3$ _____

c) $-37 > -36$ _____

"Menor que" significa "a la _____ de" en la recta numérica.

El símbolo matemático de "menor que" es _____.

Nota que el símbolo parece la cabeza de una flecha apuntando a la izquierda.



Ejemplo 2:

¿ Verdadero o falso ?

a) $7 < 8$ _____

b) $-7 < -8$ _____

c) $-37 < -36$ _____



Ejemplo 3:

Representa el siguiente enunciado usando una expresión matemática:

4 es menor que 7

Respuesta:



Ejemplo 4:

Representa el siguiente enunciado usando una expresión matemática:

13 es mayor que 10

Respuesta:



Ejemplo 5:

Escribe la siguiente expresión matemática en palabras:

$$14 > 5$$

Respuesta:

Desigualdades

Ejercicio de repaso

1. ¿ Verdadero o falso ?

a) $3 < 2$

b) $-3 < -2$

c) $5 > 7$

d) $-5 > -7$

2. Escribe dentro del recuadro el signo

$<$ o $>$ que corresponda :

a) 9 10

b) 0 -1

c) -3 5

d) -19 -20

3. Escribe con palabras $17 > 4$.

4. Representa el siguiente enunciado utilizando una expresión matemática :

" -2 es menor que -1 "