

Conocimientos previos: Números Reales

Actividad de completación



Recordemos

Las matemáticas son una ciencia viva que se presenta en la formulación, relación y solución de casos en la vida cotidiana. Es útil en el análisis cuantitativo de datos estadísticos como precios, índices diversos, hipotecas que aparecen continuamente en el aprendizaje de otras áreas de conocimiento, y que tienen que ver con la habilidad de entender, analizar y aplicar fórmulas exactas del lenguaje matemático en situaciones concretas.



Los signos y notación matemática para las desigualdades y conjuntos:

- 1. La tabla de desigualdades y conjuntos plantea situaciones en cada una de sus filas. Identifica los símbolos y signos de color rojo, y luego escribe su nombre (> < € ∉ ⊂) en cada celda vacía de los costados.
- 2. Socializa el ejercicio con tus compañeros de clase. si presentas dudas, acude a tu docente tutor.

Desigualdades	Conjuntos
4 > 5/2	4 ∈ B, donde B={2,4,6,8,10}
-20 < -2	0 ∉ <i>H</i> , <i>donde H</i> ={−2,−1, 1,2}
4 > π > 3	$C=\{-2,3\} \subset F, donde F=\{-8, -2, 0, 10, 27\}$
-9/6 = -3/2	Sean los conjuntos $E=\{-2,1,3,5\}, K=\{-7,-2,-1,3\},$
	se puede concluir que C={-2,3}, es el resultado de la
	sigueinte operación: $E \cap F$





