

# ANEXO 1. CONOCIMIENTOS PREVIOS

A continuación, presentamos en la tabla 1 un listado de los conocimientos previos que debe tener el estudiante, para abordar las tareas de aprendizaje de la unidad didáctica relación de orden en los números racionales.

Tabla 1

*Listado de conocimientos previos para establecer la relación de orden en los números racionales*

Código	Descripción
CP1	Identificar números racionales
CP2	Ubicar números enteros en la recta numérica
CP3	Calcular el mínimo común múltiplo de dos o más cantidades
CP4	Efectuar multiplicaciones y divisiones con números enteros
CP5	Reconocer numerador y denominador de una fracción
CP6	Identificar fracciones homogéneas
CP7	Identificar fracciones heterogéneas
CP8	Expresar fracciones heterogéneas como fracciones homogéneas
CP9	Establecer relaciones de orden en los números enteros
CP10	Redondear un número decimal a las décimas
CP11	Transformar un número fraccionario en un número decimal
CP12	Hallar la fracción generatriz de una expresión decimal exacta
CP13	Ubicar números racionales en la recta numérica

Fuentes, L., Lasso, J., Cristancho, M., y López, L. Relación de orden en los números racionales. Anexo 1

- CP15 Resolver regla de tres directa
- CP16 Identificar unidades de longitud en el sistema métrico decimal
- CP17 Expresar las unidades de longitud en una misma unidad de medida
- CP18 Identificar ubicación y valor posicional de las cifras de un número decimal exacto
- CP19 Reconocer el concepto y representación de área
- CP20 Representar fracciones propias utilizando el concepto de área
- CP21 Identificar números mixtos y relacionar con fracciones impropias
- CP22 Representar fracciones impropias o números mixtos utilizando el concepto de área
- CP23 Reconocer escritura y significado de porcentaje
- CP25 Reconocer el concepto y la representación de escalas
- CP26 Reconocer datos que están en un intervalo en forma de representación verbal
- CP27 Realizar la subdivisión de un círculo en partes iguales, utilizando el transportador
- CP28 Utilizar la propiedad fundamental de las proporciones
- CP29 Identificar la proporcionalidad directa y relacionarla con fracciones equivalentes
- CP30 Efectuar productos con números decimales
- CP31 Aplicar los procesos de amplificación y simplificación para hallar fracciones equivalentes
- CP32 Asignar a una representación geométrica la respectiva representación numérica

---

*Nota. CP: conocimientos previos.*