

MÓDULO 3: LOS NÚMEROS RACIONALES, LA
CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES, LA ESTIMACIÓN Y LA
MEDICIÓN. DBA: 1, 2, 5,8,11

elementos de una fracción; concepto

clases de fracciones, números mixtos

. conversión de fraccionario a mixto

conversión de mixto a fracción

representación en la recta

fracciones equivalentes; orden

OPERACIONES ENTRE FRACCIONES

adición y sustracción de fracciones

operaciones combinadas

multiplicación de fracciones

inverso multiplicativo de una fracción

división de fracciones

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

polinomios aritméticos con fracciones

potenciación de fracciones

radicación de fracciones

NÚMEROS DECIMALES

fracción decimal; número decimal

clasificación de decimales; orden

representación en la recta numérica

los decimales y los porcentajes

OPERACIONES ENTRE DECIMALES

Adición, sustracción, multiplicación y división

de números decimales

ESTADÍSTICA

conceptos básicos de estadística

la población, la muestra y la variable

muestreo aleatorio

CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES

CUALITATIVAS

la distribución de frecuencias

los gráficos estadísticos

la moda

CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES

CUANTITATIVAS PARA DATOS AGRUPADOS

la tabla de distribución de frecuencias

el histograma

el polígono de frecuencias

la ojiva