


	I. E. RODRIGO CORREA PALACIO Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002 DANE 105001006483 - NIT 811031045-6		
	Actividades de apoyo	Código PAC-13-01	
	Fecha: enero 19 de 2024	Versión: 03 Página 1 de 1	

ACTIVIDADES DE APOYO - TERCER PERIODO

Área: Matemáticas	Grado: S1
Docente: Viviana Alzate Velásquez	

Indicadores de desempeño

Utiliza las propiedades de los números enteros y racionales y las propiedades de sus operaciones para proponer estrategias y procedimientos de cálculo en la solución de problemas

Actividades para desarrollar

Responde cada pregunta de manera clara y muestra todos los pasos necesarios en tus cálculos. Utiliza ejemplos cuando sea pertinente.

- Calcula $\left(\frac{2}{3}\right)^3 \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^5 \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^2$ Explica cada paso que realizas para llegar a la respuesta.
- ¿Cuál es el valor de $\left(\frac{5}{4}\right)^7 \div \left(\frac{5}{4}\right)^3$ Descompón el proceso en pasos y muestra cómo llegaste al resultado.
- Convierte la fracción $\frac{15}{1000}$ a un número decimal. Explica el método que utilizaste
- Convierte el número decimal 12,854 a una fracción decimal. Explica el método que utilizaste.
- Si en una clase de 30 estudiantes, 18 aprobaron un examen, ¿cuál es el porcentaje de estudiantes que aprobaron? Muestra cómo realizas el cálculo.
- Si 5 kg de manzanas cuestan \$15, ¿cuánto costarán 8 kg? Plantea la relación proporcional y resuelve el problema.
- Un producto tiene un precio de \$200 y se ofrece un descuento del 25%. ¿Cuál es el precio final del producto después del descuento? Detalla los pasos que seguiste para calcular el precio final.