



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 3



ACTIVIDADES DE APOYO - PRIMER PERIODO

Área: Matemáticas asignatura	Grado: Sèptimo
Docente: Cristian Javier Giraldo Muñoz	

Indicadores de desempeño

1. Comprende problemas que involucran los números racionales con las operaciones (suma, resta, multiplicación y división) en contextos escolares y extraescolares.
2. Propone distintas opciones cuando tomamos decisiones en el salón y en la vida escolar.

Actividades para desarrollar

NOTA: Cada uno de los ejercicios debe tener su respectivo procedimiento. El taller debe ser entregado y SUSTENTADO en las fechas establecidas por la institución educativa.

1. Completa el siguiente cuadro aplicando los criterios de divisibilidad del 2, del 3, del 5 y del 7. Debajo del cuadro **escribe el procedimiento que se debe realizar para aplicar el criterio del 3 y del 7.**

NÚMERO	SEGUNDA	TERCERA	QUINTA	SÈPTIMA
210				
420				
91				
125				
75				
300				
84				
105				
126				
140				

2. Halla el mínimo común múltiplo (mcm) y el máximo común divisor (mcd) de los siguientes números:



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 2 de 3

- 45 y 25
- 16 y 24
- 30 y 90
- 15 y 9
- 38 y 55
- 45 34 y 90
- 24 36 y 120
- 16 18 y 48
- 50 100 y 30
- 35 75 y 25

3. Completa la siguiente tabla:

Número decimal	Parte entera	Parte decimal	Se lee
6,12			
	0 unidades	17 milésimas	
	5 unidades	5 milésimas	
10,05			
	5 decenas	6 centésimas	
			Treinta y siete coma 44 milésimas
87,04			
1.012,102			

4. Dibuja una recta numérica ORDENADA, AMPLIA Y LEGIBLE y ubica en esa misma recta los siguientes números decimales:

- 0,8
- -2,1
- 0,1
- -0,1
- 2,9
- 1,7
- -0,9
- 2,2
- -1,3
- 1,9

5. Resuelve las siguientes operaciones con números decimales:



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 3 de 3



- Restar 523,1 9,987 y 1,937
- Sumar 725 25,55 y 1,103
- Sumar 29,1 y 0,9
- Restar 0,925 0,01 y 0,5
- Restar 500 399,01 y 0,1
- Restar 50 y 45,55
- Restar 5 y 0,923
- Sumar 7,89 7,89 y 9,87
- Restar 5 y 0,923
- Sumar 329,1 1,01 y 35,1