

	I. E. RODRIGO CORREA PALACIO Aprobada por Resolución 16218 de Noviembre 27 de 2002 DANE 105001006483 – NIT 811031045-6				
	PLANES DE ESTUDIO	Código PAC-13-01			
	PRIMER PERIODO	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Versión</td> <td style="text-align: center;">Páginas</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>		Versión	Páginas
Versión	Páginas				
1	2				

TALLER DE RECUPERACIÓN MATEMÁTICAS 7°

NOTA: TODOS LOS PUNTOS DEBEN TENER PROCEDIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SERÁ VÁLIDO.

1. Hallar el mínimo común múltiplo de los siguientes números

- A) 148 y 156
- B) 25 y 50
- C) 35, 40, 70

2. Hallar el mínimo común múltiplo de los siguientes números

- A) 48 y 56
- B) 35 y 60
- C) 30, 40, 20

3. Problemas de mcm y MCD

A) Juan y Carlos comen en el mismo restaurante, pero Juan asiste cada 20 días y Carlos cada 38 días. ¿Cuándo volverán a encontrarse?

B) Marco tiene 24 dulces para repartir y Miguel tiene 18. Si desean regalar los dulces a sus respectivos familiares de modo que todos tengan la misma cantidad y que sea la mayor posible. ¿Cuántos dulces repartirían a cada persona? ¿a cuántos familiares regalaras dulces cada uno de ellos?

4. Al ordenar de menor a mayor los siguientes números: -2, 5, 0, 7, 4, -18, -1, 15; obtengo como resultado:

5. ¿Cuántos enteros hay entre -7 y 1?

6. Realiza las siguientes operaciones

a. $-25-8=$ b. $15-34=$

c. $-24+11=$ d. $10-6=$

e. $-30+7=$ f. $-60-32-12=$

g. $34-25-17+12+4-7=$

	I. E. RODRIGO CORREA PALACIO Aprobada por Resolución 16218 de Noviembre 27 de 2002 DANE 105001006483 – NIT 811031045-6				
	PLANES DE ESTUDIO	Código PAC-13-01			
	PRIMER PERIODO	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Versión</td> <td style="text-align: center;">Páginas</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>		Versión	Páginas
Versión	Páginas				
1	2				

7. Resuelvo las siguientes situaciones

a. Un buzo encargado de fotografiar la fauna marina desciende a una profundidad de 8m con respecto al nivel del mar. Luego, sube 2m, vuelve a descender 3m y sube 4m ¿A qué profundidad se encuentra el buzo?

b. Un día de invierno amaneció a 3 grados bajo cero. A las doce del mediodía la temperatura había subido 8 grados, y hasta las cuatro de la tarde subió 2 grados más. Desde las cuatro hasta las doce de la noche bajó 4 grados, y desde las doce a las 6 de la mañana bajó 5 grados más. ¿Qué temperatura hacía a esa hora?

c. Un avión vuela a 11000 m y un submarino está a -850 m. ¿Cuál es la diferencia de altura entre ambos?

d. Pitágoras nació el año 585 a.C y murió el año 495 a.C ¿Cuántos años vivió Pitágoras?

8. Escribo el número entero que corresponde para cada caso

a. $\frac{(-30)}{(\quad)} = 5$ porque $\quad \times 5 = -30$

b. $\frac{(-21)}{3} = \quad$ porque $\quad \times 3 = -21$

c. $\frac{(\quad)}{-12} = 3$ porque $(-12) \times 3 = \quad$

d. $\frac{(-40)}{\quad} = \quad$ porque $5 \times \quad = -40$

9. Resuelvo las siguientes operaciones

a. $((-15) \times (-2)) / (-6) =$

b. $-((-12) \times (-4)) / (-3) =$

c. $((-8) \times (-2)) / (-4) =$

d. $(7 \times (-12) \times 2) / (3 \times (-2)) =$