
	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	Versión 1 Página 1	

TALLER DE RECUPERACIÓN MATEMÁTICAS 6°1 TODO EL AÑO

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

PRIMER PERIODO

1 Represente cada conjunto de números en la recta numérica.

- A) 2,4,6,8,10
- B) 1,3,4,6,9,10
- C) 0,1,2,3,5,7

2. Completa la tabla:

Antecesor		85	
numero	21		
sucesor			42

3 Resolver las siguientes operaciones

- A) 300×12
- B) 45×7
- C) $65 \div 5$
- D) $70 \div 2$

4. Observa la información de la tabla y resuelve:

Países	Superficie en km ²
Canadá	9.984.670
Rusia	17.075.200
Brasil	8.511.965
Australia	7.686.850
Sudan	2.505.810

¿Cuál es la diferencia entre la superficie de Canadá y la de Brasil?

¿Cuántos Km² más tiene Rusia respecto a Canadá?

¿Cuántos Km² menos tiene Sudan respecto a Rusia?

5. Calcula el valor de cada expresión:

$1000 - (80 - 90) =$

$48 + 30 + (28 - 16) + 37 =$

$500400 - (2409 - 1836) + 2925 =$

5 completar las siguientes secuencias

A) _____, 36, 38, _____, _____

B) _____, _____, 97, _____, 99, _____

C) 3, _____, 9, _____, 15, _____


6 Entre 125 y 374 cuantos naturales hay?

7 Una caja de naranjas pesa 10 kg y una de melocotones 22 kg. Si un camión transporta 320 cajas de naranjas y 405 de melocotones, ¿cuánto pesa toda la mercancía?

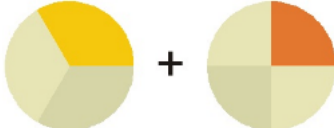
	I. E. RODRIGO CORREA PALACIO Aprobada por Resolución 16218 de Noviembre 27 de 2002 DANE 105001006483 – NIT 811031045-6		
	PLANES DE ESTUDIO	Código PAC-13-01	
	PRIMER PERIODO	Versión 1	

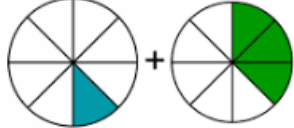
SEGUNDO PERIODO


1) Complete la tabla

En letras	En números	En grafico
Cuatro quintos		
	$\frac{7}{5}$	
		
Dos tercios		
	$\frac{3}{6}$	
Seis octavos		

2) Resolver las siguientes fracciones y dar su resultado de manera grafica

a) 

b) 

c) 

3) Señale en un círculo las fracciones impropias

a) $\frac{7}{5}$ $\frac{4}{2}$ $\frac{7}{21}$ $\frac{8}{12}$ $\frac{9}{4}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{7}{26}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{4}{3}$

b) convierta todas de las fracciones impropias del punto a en números mixtos

4)

Resuelva las siguientes operaciones

$\frac{7}{4} + \frac{5}{3}$ $\frac{4}{2} + \frac{6}{3}$ $\frac{3}{6} + \frac{7}{6}$ $\frac{7}{3} + \frac{8}{3}$ $\frac{4}{5} + \frac{5}{3}$ $\frac{3}{7} + \frac{7}{7}$

5) Resuelva las siguientes operaciones

$\frac{7}{4} - \frac{5}{3}$ $\frac{3}{7} - \frac{2}{6}$ $\frac{7}{9} - \frac{5}{9}$ $\frac{6}{4} - \frac{5}{5}$ $\frac{3}{4} - \frac{2}{6}$

6) Resuelva las siguientes operaciones

$\frac{7}{4} \times \frac{4}{3}$ $\frac{4}{9} \times \frac{6}{3}$ $\frac{3}{7} \times \frac{3}{6}$ $\frac{7}{3} \times \frac{8}{6}$ $\frac{4}{5} \times \frac{5}{3}$ $\frac{3}{7} \times \frac{7}{7}$

7) Resuelva las siguientes operaciones

$\frac{7}{4} \div \frac{6}{3}$ $\frac{9}{9} \div \frac{6}{5}$ $\frac{2}{7} \div \frac{3}{6}$ $\frac{2}{3} \div \frac{4}{6}$ $\frac{1}{5} \div \frac{5}{3}$ $\frac{3}{7} \div \frac{7}{2}$

8) convertir las siguientes fracciones a decimal

a) $\frac{470}{10000}$
 b) $\frac{49}{100}$
 c) $\frac{4}{10}$
 d) $\frac{5906}{100000}$
 e) $\frac{47}{1000}$

9) convertir a fracciones los siguientes decimales

- a) 0,56
- b) 0,00178
- c) 56,7
- d) 456,90
- e) 3,7

	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	Versión 1	

TERCER PERIODO

1 Realizar las siguientes sumas con procedimiento

1:	2:	3:	4:	5:
1.441	543.400	53.470	4.919	4.879
+ 1.491	+ 5.042	+ 1.133	+	+
_____	_____	_____	706.100	245.000
_____	_____	_____	_____	_____

6:	7:	8:	9:	10:
6.406	59.930	9.384	81.410	4.527
+ 8.875	+ 5.691	+ 7.649	+ 9.484	+
_____	_____	_____	_____	747.300
_____	_____	_____	_____	_____

11:	12:	13:	14:	15:
760.600	5.610	6.780	1.055	9.210
+ 8.548	+	+ 2.180	+	+ 89.370
_____	532.900	_____	451.900	_____
_____	_____	_____	_____	_____

11:	12:	13:	14:	15:
25.260	9.489	31.860	6.048	8.594
- 5.610	-	- 1.055	- 9.210	-
_____	678.000	_____	_____	65.870
_____	_____	_____	_____	_____

3. Realizar las siguientes multiplicaciones con procedimiento

1:	2:	3:	4:	5:
95.72	8.933	999.200	551.00	96.540
0	×	×	0	×
×	2,044.00	48.190	×	850.200
245.4	0	_____	13.220	_____
00	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

2. Realizar las siguientes restas con procedimiento

1:	2:	3:	4:	5:
14.910	504.200	11.330	7.061	2.450
- 9.949	- 2.164	- 5.643	- 2.740	- 1.590
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

6:	7:	8:	9:	10:
7.035	6.075	9.535	6.309	3.904
-	- 1.795	- 9.826	-	- 8.874
16.760	_____	_____	35.760	_____
_____	_____	_____	_____	_____