

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOAQUÍN VALLEJO ARBELÁEZ		
	Plan de apoyo		
	Estudiante:		Periodo 1
	Area o asignatura: Matemáticas		Fecha:
	Docente: María Célida Delgado Salas		Grado/Grupo: 6°
Jornada: Tarde Sede: Principal		Calificación:	

Instrucciones: Desarrolla y presenta el taller en perfecto orden. La presentación del taller tiene un valor del 50% y la sustentación oral o escrita el otro 50%

- 1) Escribe en cuantas unidades, decenas o centenas disminuye o aumenta cada número según los cambios realizados
- a). 176 ¿cambiando el 7 por 1?
- b), 1368 ¿cambiando el 3 por 7?
- c) 23.142 ¿cambiando el 4 por 0?
- d) 8261 ¿cambiando el 2 por 6?
- e.) 12. 937 ¿cambiando el 9 por 5 y el 3 por 0?

2) utiliza notación exponencial, polinómica y según el nombre para escribir la cifra correspondiente en casa caso.

- a) Seiscientos cuatro mil ochenta y dos
- b) Ciento treinta y nueve mil setenta y cinco
- c) tres millones ciento seis mil
- d) Quinientos veintiocho mil cuatrocientos siete

3. Dados los números 5, 7 y 9,
- a) forma todos los números posibles de tres cifras
- b) ordénalos de menor a mayor

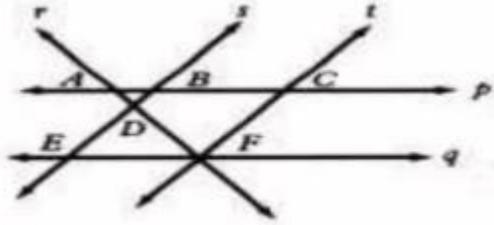
- c) súmalos
- 4) Resuelve las operaciones indicadas
- a) $959.125 - 840.538 + 351.236 - 129\ 413$
- b) $179\ 003 + 24\ 683 - 69\ 100 - 13\ 527$
- c) 5837×49 d) 716903×75
- e) $653984 \div 8$

- 5.) Si $a = 18$, $b = 4$, $c = 5$, $d = 17$ ¿cuál es el resultado de cada operación?
- a) $(a + c) - (d - b)$ b). $(a \times c) + (b \times d)$
- c). $(a \times d) \div b$ d). $a \times (c + d)$

- 6) Resuelve:
- a) Daniel nace en 1928 y se casó a los 30 años. Dos años después nació su hija y viajó a otro país cuando ella cumplió los 30 años. ¿En qué año viajó Daniel?
- b) Antonia compró un libro que le costó \$ 28.700 un bolso que le costó \$ 45.050, una calculadora que le costó \$26.000 más que el libro y el bolso juntos. ¿Cuánto gastó Antonia en total?
- c) Un metro de cable cuenta \$ 3580 ¿cuánto costarán 138 metros?

7) Teniendo en cuenta la siguiente

gráfica, identifica:



- a).dos rectas
- b) tres semirrectas
- c) 4 segmentos
- d) dos rectas paralelas
- e) dos rectas secantes
- f) dos ángulos agudos y dos ángulos obtusos