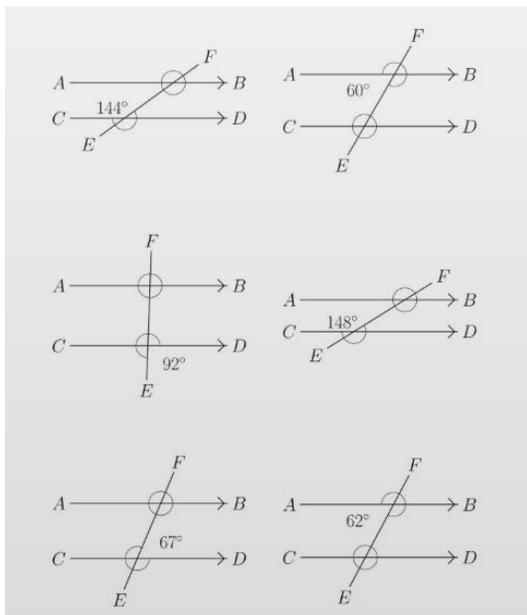


	I. E. RODRIGO CORREA PALACIO Aprobada por Resolución 16218 de Noviembre 27 de 2002 DANE 105001006483 – NIT 811031045-6		
	PLANES DE ESTUDIO	Código PAC-13-01	
	Fecha: Año 2018	Versión	

**TALLER DE RECUPERACIÓN TODO EL AÑO
GEOMETRIA 8°**

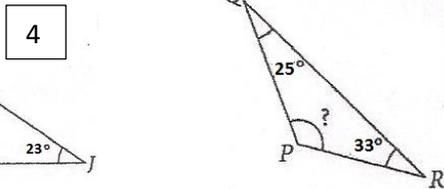
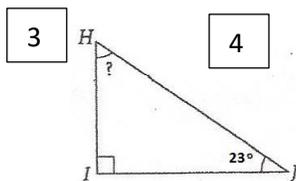
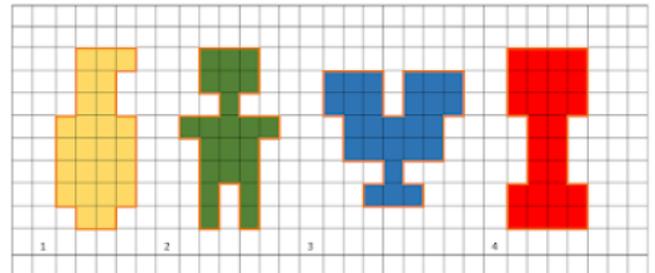
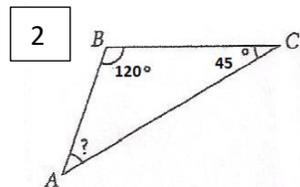
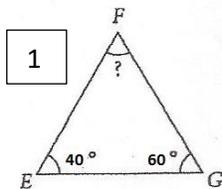
1. Averiguar los siguientes términos: puntos colineales, puntos coplanares, segmento, semirecta
2. construir un ángulo y nombra sus partes
3. construir con transportador ángulos agudos, rectos, obtusos y llanos (5 de cada uno)
4. construir con el transportador angulos complementarios y suplementarios (5 de cada uno)
5. construir con el compás un ángulo de 15° , 30° y 60°
6. complete los ángulos que faltan



7. Que son las medianas en un triángulo?
8. A que se le denomina baricentro?
9. Que son las bisectrices en un triángulo?
10. A que se le denomina incentro?
11. Que son las mediatrices de un triángulo?
12. A que se le denomina circuncentro?
13. Que son las alturas en un triángulo?
14. A que se le denomina ortocentro?
15. Construya dos triangulos rectangulos y halle sus medianas
16. Construya dos triangulos isoceles y halle sus bisectrices
17. Cosntruya dos triangulos escalenos y halle sis mediatrices
18. conteste si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas en caso de ser falsas justifique cuál sería su respuesta verdadera
 - El triángulo equilátero es el que tiene sus dos lados iguales_____
 - El triángulo rectángulo es el que tiene un ángulo obtuso_____
 - El triángulo escaleno es el que tiene sus tres lados iguales_____
 - La suma de los ángulos internos de un triángulo es 280° _____

	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	
	Fecha: Año 2018	Versión	

19. encuentra el valor del ángulo que falta



20. Clasifique los ángulos del ejercicio anterior según sus ángulos (acutángulo, obtusángulo, rectángulo)

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

21. construya con la regla un triángulo escaleno y uno isósceles

22. hallar el área y perímetro de las siguientes figuras usando como unidad el cuadrado de la cuadrícula

23. Hacer un listado en una tabla de las ecuaciones para obtener el área de las siguientes figuras geométricas: cuadrado, rectángulo, triángulo, trapecio, rombo y círculo

24. Obtener el perímetro y el área de la siguiente figura.

- Un triángulo cuya base mide 10 cm, su lado 43.17 cm y su altura 42 cm
- Una mesa cuadrada de 1.20 m de lado.
- Un rombo cuyas diagonales miden 5.4 cm y 3cm.
- Una tapa de zapatos rectangular que mide 38 cm de largo por 21 cm de ancho.
- Un trapecio cuyas bases miden 12 y 15 cm y de altura mide 6 cm
- Un círculo cuyo diámetro mide 6 cm