**INSTITUCIÓN EDUCATIVA PEDRO ESTRADA**

**PLAN PEDAGOGICO ALTERNATIVO**

**MATERIA GEOMETRÍA**

**GRADO OCTAVO**

1. Investigar la definición de las siguientes clases de ángulos y realizar el dibujo respectivo.
2. Agudos
3. Rectos
4. Llanos
5. Obtusos
6. Complementarios
7. Suplementarios
8. Opuestos por el vértice
9. Alternos internos
10. Alternos externos
11. Colaterales externos
12. Colaterales internos
13. Correspondientes
14. Adyacentes
15. Consecutivos
16. Interiores en cualquier figura plana
17. Exteriores en cualquier figura plana
18. Hallar en la siguiente figura los ángulos indicados:



1. Alternos internos
2. Correspondientes
3. Opuestos por el vértice
4. Colaterales externos
5. Alternos externos
6. Adyacentes
7. Suplementarios
8. Convertir las siguientes unidades de longitud a la medida indicada:
9. 45 Mm → Dm
10. 0,23 Km → Hm
11. 45,56 mm → Dm
12. 0,67 Mm → cm
13. 75000 dm → Dm
14. 95000 cm → Km
15. 4800000 mm → Hm
16. 98 Km → cm
17. 4,5897 Km → cm
18. 0.6789543 Mm → mm
19. Convertir las siguientes unidades de longitud del sistema ingles a la medida indicada:
20. 850000 pul → Dm
21. 46000 p → m
22. 95 yd → Dm
23. 34 mi → m
24. 987 nmi → Mm
25. 48 mi → mm
26. 75 pul → m
27. 89 p → cm

Ayuda: En youtube buscar el tema polinomios y sus operaciones. https://www.youtube.com/watch?v=7pTvnnA7CCo