



Unidad 1: Trigonometría

Conceptos / Saber hacer	Ejercicios del libro que deberías obligarte a realizar	
Medidas de un ángulo agudo. <ul style="list-style-type: none"> Equivalencia entre grados y radianes. 	Página 136: 1, 2, 3	Página 148: 39, 40, 41, 42, del 45 al 53, ambos inclusive. Página 149: del 54 al 69, ambos inclusive. Página 150: del 70 al 79, ambos inclusive, y el 81. Página 151: del 83 al 89, ambos inclusive; y del 91 al 98, ambos inclusive. Página 152: 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108. Página 153: 109, 110, 111, 112.
Razones trigonométricas de un ángulo agudo.	Página 137: 4, 5, 6	
Relaciones entre las razones trigonométricas. <ul style="list-style-type: none"> Calcular todas las razones trigonométricas de un ángulo agudo conocida una de ellas. 	Página 138: 7, 8, 9 Página 139: 10, 11, 12, 13, 14	
Razones trigonométricas de 30°, 45° y 60°.	Página 140: 15, 16	
Razones trigonométricas de un ángulo cualquiera. <ul style="list-style-type: none"> Interpretación geométrica de las razones trigonométricas de un ángulo. 	Página 141: 18, 19, 20	
Signo de las razones trigonométricas <ul style="list-style-type: none"> Reducir ángulos al primer cuadrante. 	Página 142: 21, 22, 23 Página 143: 24, 25	
Relaciones entre las razones trigonométricas de ciertos ángulos. <ul style="list-style-type: none"> Relaciones entre las razones trigonométricas de ángulos complementarios, suplementarios y opuestos. Razones trigonométricas de ángulos mayores de 360°. Razones trigonométricas de ángulos negativos. 	Página 144: 26, 27, 28 Página 145: 29, 30, 31	
Resolución de triángulos rectángulos. <ul style="list-style-type: none"> Resolver problemas mediante trigonometría. 	Página 146: 32, 33, 34 Página 147: 35, 36, 37, 38	

Estándares de aprendizaje evaluables que se trabajan (Bloque 3. Geometría)

- Utiliza conceptos y relaciones de la trigonometría elemental para resolver ejercicios y problemas empleando medios tecnológicos, si fuera preciso, para realizar los cálculos. (1.1.)
- Resuelve triángulos utilizando las razones trigonométricas y sus relaciones. (1.2.)
- Utiliza recursos tecnológicos interactivos para crear figuras geométricas y observar sus propiedades y características. (3.6.)