

ALINEACION COMPONENTES/ESTANDARES	CONOCIMIENTOS/CONTENIDOS		COMPETENCIAS	INDICADOR DE DESEMPEÑO
	GENERICOS	NO GENERICO		ACTIVIDADES (AR)
GEOMETRICO/SISTEMAS DE MEDIDA	Sistema de coordenadas cartesianas, funciones trigonometricas Razones trigonométricas	Relación entre rectas, ángulos y medida angular Teoremas de Pitágoras, Seno y Coseno Varianza, percentiles, moda, mediana, infogramas estadisticos	-ORMULACION, TRATAMIENTO Y RESOLUCION DE MAS/MODELACION/COMUNICACIÓN/RAZONAMIEN ORMULACION, COMPARACION Y EJERCITACION DE PROCEDIMIENTOS	1. REALIZAR Y SUSTENTAR TALLER <i>INDIVIDUAL</i> SOBRE APLICACIONES DEL TEOREMA DE PITAGORAS Y RAZONES TRIGONOMETRICAS AL CALCULO DE ALTURAS Y DISTANCIAS
4E-10.2 - Uso argumentos geométricos para resolver y formular problemas en contextos matemáticos y en otras ciencias. 5E-10.2 - Describo y modelo fenómenos periódicos del mundo real usando relaciones y funciones trigonométricas				2. CONSTRUIR Y ANALIZAR EN <i>GRUPOS COLABORATIVOS</i> EL COMPORTAMIENTO DE LAS FUNCIONES TRIGONOMETRICAS
ALEATORIO/SISTEMAS DE DATOS				3. DESARROLLAR DE MANERA <i>INDIVIDUAL Y EN GRUPOS</i> COLABORATIVOS EJERCICIOS APLICADOS A LA RESOLUCION DE TRIANGULOS NO RECTANGULOS
LA-10.1 - Interpreto y comparo resultados de estudios con información estadística provenientes de medios de comunicación.				4. SOCIALIZAR EN <i>GRUPOS COLABORATIVOS</i> INFOGRAMAS SOBR EL PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE INFORMACION ESTADISTICA
5A-10.2 - Interpreto nociones básicas relacionadas con el manejo de nformación como población, muestra, variable aleatoria, distribución de recuencias,parámetros y estadígrafos).				5. REALIZAR DE MANERA INDIVIDUAL EL PROCESO DE AUTOEVALUACION DE SUS AVANCES ACADEMICOS, APTITUDINAL Y DE CONVIVENCIA