

# PLAN DE ÀREA \_GEOMETRIA 8 2018



*Ignacio Descador*  
Institucion Educativa Departamental

N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACIÓN
1	Propiedades y características de los triángulos, líneas y puntos notables/  Más y más de los triángulos debo aprender	Clasificación de triángulos Equilátero Isósceles Escaleno Acutángulo Obtusángulo Rectángulo  Propiedades de los triángulos  Líneas y puntos notables: Mediatriz, circuncentro Bisectriz, incentro Mediana, baricentro Altura, ortocentro	<i>Establezco las propiedades y características de los triángulos para poder construir con regla y compás las líneas notables en cualquier triangulo explicando el paso a paso para tal fin</i>	Enero 29/ marzo 8	3	15	P.P	1/2	
							IN	3/2	
							DH	1/2	
							R	1/2	

# PLAN DE ÀREA \_GEOMETRIA 8 2018



*Ignacio Pescador*  
Institucion Educativa Departamental

N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACION
2	Criterios de semejanza entre triángulos y teorema de Thales / De Thales y semejanzas	Congruencia entre triángulos Criterios de semejanza entre triángulos Teorema de thales	<i>Soluciono situaciones problemas que involucran los diferentes criterios de semejanza e implemento el teorema de Thales como herramienta para determinar semejanzas entre triángulos y además soy capaz de dividir segmentos proporcionales aplicando dicho teorema</i>	12 marzo / 11 mayo	4	20	P.P	1/2	
							IN	1	
							DH	2	
							R	1/2	

# PLAN DE ÀREA \_GEOMETRIA 8 2018



N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACION
3	Teorema de Pitágoras / y.... De Pitágoras que	Características del Triángulo rectángulo  Teorema de Pitágoras	<i>Aplico el teorema de Pitágoras para la solución de situaciones problemas que involucran triángulos rectángulos</i>	15 mayo / 27 julio	4	20	P.P	1/2	
							IN	1	
							DH	2	
							R	1/2	

# PLAN DE ÀREA \_GEOMETRIA 8 2018



N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACION
4	Áreas y perímetros en figuras planas / Midiendo y Buscando perímetros y áreas encontramos	Perímetro: Perímetro en polígonos Perímetro en la circunferencia Área y volumen: Cubo Prisma recto Pirámide Cilindro Cono Esfera	Encuentro procedimientos válidos para calcular el perímetro y/o área en regiones planas	30 julio/ 21 septiembre	4	20	P.P	1/2	
							IN	1	
							DH	2	
							R	1/2	

# PLAN DE ÀREA \_GEOMETRIA 8 2018



N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACION
5	Movimiento en el plano cartesiano / ¿Figuras que se mueven?	Plano cartesiano Traslación Rotación Reflexión	Aplico las propiedades de la traslación, la rotación y la reflexión para comparar figuras en el plano cartesiano; además soy capaz de resolver situaciones problemas que involucran la interpretación, análisis y razonamiento de los movimientos en el plano	24 septiembre /23 noviembre	4	20	P.P	1/2	
							IN	1	
							DH	2	
							R	1/2	