

# PLAN DE ÀREA \_GEOMETRIA 9 2018



N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACION
1	<p>METODES DE DEMOSTRACIONES GEOMETRICAS /</p> <p>PENSANDO Y FILOSOFANDO VARIAS SITUACIONES GEOMÉTRICAS PUEDO DEMOSTRAR</p>	<p>Procesos de demostración.</p> <p>-Proposiciones simples y compuestas.</p> <p>-Valor de verdad de una proposición.</p> <p>-Negación.</p> <p>-Conjunción.</p> <p>-Disyunción.</p> <p>-Condional.</p> <p>-Bicondional.</p> <p>-Reglas de inferencia.</p> <p>-Metodos de demostracion.</p>	<p>Realizo demostraciones geométricas sencillas usando reglas de inferencia y principios que conozco.</p>	<p>Enero 29/ marzo 8</p>	<p>3</p>	<p>15</p>	P.P	1/ 2	
							IN	3/ 2	
							DH	1/ 2	
							R	1/ 2	

# PLAN DE ÀREA \_GEOMETRIA 9 2018



N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACION
2	SEMEJANZA Y CONGRUENCIA ENTRE TRIANGULOS / DE LA SEMEJANZA A LA CONGRUENCIA HAY MUCHA DIFERENCIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Teorema de Thales</li> <li>-Triángulos semejantes.</li> <li>-Casos de semejanza de triángulos.</li> <li>-Congruencia.</li> <li>-Congruencia de triángulos.</li> <li>-Casos de congruencia de triángulos.</li> </ul>	Conjeturo y verifico propiedades de semejanza y congruencia entre figuras bidimensionales y objetos tridimensionales en la formulacion y solucion de problemas	12 marzo / 11 mayo	4	20	P.P	1/2	
							IN	1	
							DH	2	
							R	1/2	

# PLAN DE ÀREA \_GEOMETRIA 9 2018



N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACION
3	AREAS Y VOLUMEN DE FIGURAS / EXPLORANDO ENTRE LAS DIMENSIONES	Áreas de figuras planas (polígonos, cuadriláteros). -Volúmenes y áreas laterales y totales de figuras tridimensionales (prismas, pirámides, cilindros, conos y esferas).	Generalizo procedimientos para el cálculo del área de figuras planas y volúmenes de cuerpos geométricos, estableciendo relaciones entre las diversas unidades de medida.	15 mayo / 27 julio	4	20	P.P	1/2	
							IN	1	
							DH	2	
							R	1/2	

# PLAN DE ÀREA \_GEOMETRIA 9 2018



N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACIÓN
4	MOVIMIENTOS EN EL PLANO CARTESIANO / MOVIENDO Y TRANSFORMANDO UN TESELADO PUEDO FORMAR	- Rotacion y traslacion. - trayectorias y desplazamientos. - posiciones de una recta y una circunferencia.	Explico cuales son los movimientos que se deben realizar para obtener un diseño final con el uso de patrones.	30 julio/ 21 septiembre	4	20	P.P	1/2	
							IN	1	
							DH	2	
							R	1/2	

# PLAN DE ÀREA \_GEOMETRIA 9 2018



N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACION
5	ESTUDIO ANALITICO DE TRIANGULOS TRIGONOMETRICOS / AVANZANDO HACIA LA TRIGONOMETRÍA VOY CON MUCHO ÁNIMO	Triángulo rectángulo. -Teorema de Pitágoras. -Razones trigonométricas en un triángulo rectángulo	Identificó un triángulo rectángulo y establezco relaciones entre sus lados y ángulos utilizando razones trigonométricas.	24 septiembre /23 noviembre	4	20	P.P	1/2	
							IN	1	
							DH	2	
							R	1/2	