



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN
2020**

| PERÍODO | ÁREA Y/O ASIGNATURA | GRADO |
|---|---|---|
| 1° | GEOMETRÍA | 9° |
| LOGRO | INDICADORES DE DESEMPEÑO | CONTENIDOS |
| Aplica las proporciones y las propiedades de los ángulos entre rectas paralelas cortadas por secantes, para resolver problemas en diferentes contextos. | <ol style="list-style-type: none"> Interpreta enunciados geométricos sobre triángulos rectángulos, usando los conceptos de razones y proporciones, para la solución de ejercicios propuestos. Comprende y aplica el teorema de Thales para hallar la medida de segmentos desconocidos. Reconoce los ángulos que se forman al cortar rectas paralelas por una secante, para la solución de problemas geométricos. Participa en forma activa del desarrollo de las actividades en clase y en la casa. Asume con responsabilidad el desarrollo y presentación de actividades. | Razones y proporciones: Propiedades Segmentos proporcionales Teorema de Thales Ángulos entre rectas paralelas cortadas por secantes: Ángulos colaterales. Ángulos internos y externos. Ángulos alternos internos y alternos externos. Ángulos correspondientes. |

**AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS
Y ACTIVIDADES DE APOYO**

| FECHA | ESTRATEGIAS EVALUATIVAS | VALORACIÓN | |
|-------|--|--------------|-------------|
| | | Cuantitativa | Cualitativa |
| | Evaluación Programada. Valor: 20% | | |
| | Autoevaluación. Valor:5% | | |
| | Seguimiento a la formación conceptual y procedimental: consultas, quices, ejercicios aplicativos y actividades en el aula, guías. Valor: 75% | | |
| | DEFINITIVA DEL PERIODO | | |
| | DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO: | | |



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN
2020**

| PERÍODO | ÁREA Y/O ASIGNATURA | GRADO |
|---|---|---|
| 1° | GEOMETRÍA | 9° |
| LOGRO | INDICADORES DE DESEMPEÑO | CONTENIDOS |
| Aplica las proporciones y las propiedades de los ángulos entre rectas paralelas cortadas por secantes, para resolver problemas en diferentes contextos. | <ol style="list-style-type: none"> Interpreta enunciados geométricos sobre triángulos rectángulos, usando los conceptos de razones y proporciones, para la solución de ejercicios propuestos. Comprende y aplica el teorema de Thales para hallar la medida de segmentos desconocidos. Reconoce los ángulos que se forman al cortar rectas paralelas por una secante, para la solución de problemas geométricos. Participa en forma activa del desarrollo de las actividades en clase y en la casa. Asume con responsabilidad el desarrollo y presentación de actividades. | Razones y proporciones: Propiedades Segmentos proporcionales Teorema de Thales Ángulos entre rectas paralelas cortadas por secantes: Ángulos colaterales. Ángulos internos y externos. Ángulos alternos internos y alternos externos. Ángulos correspondientes. |

**AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS
Y ACTIVIDADES DE APOYO**

| FECHA | ESTRATEGIAS EVALUATIVAS | VALORACIÓN | |
|-------|--|--------------|-------------|
| | | Cuantitativa | Cualitativa |
| | Evaluación Programada. Valor: 20% | | |
| | Autoevaluación. Valor:5% | | |
| | Seguimiento a la formación conceptual y procedimental: consultas, quices, ejercicios aplicativos y actividades en el aula, guías. Valor: 75% | | |
| | DEFINITIVA DEL PERIODO | | |
| | DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO: | | |