

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Uso de Instrumentos Geométricos y Construcción de Figuras

Autoevaluación y Coevaluación | Matemáticas | Geometría | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para que los estudiantes de secundaria evalúen su propio desempeño y el de sus compañeros al exhibir evidencias prácticas sobre el uso de la regla, compás y escuadras para trazar puntos medios, mediatrices, bisectrices, y construir rectas perpendiculares y paralelas en geometría.

Rúbrica

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Uso de Instrumentos Geométricos y Construcción de Figuras

Esta rúbrica está diseñada para que los estudiantes de secundaria evalúen su propio desempeño y el de sus compañeros al exhibir evidencias prácticas sobre el uso de la regla, compás y escuadras para trazar puntos medios, mediatrices, bisectrices, y construir rectas perpendiculares y paralelas en geometría.

Criterios de Evaluación	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Precisión en el uso de la regla para trazar líneas rectas y segmentos	Las líneas son rectas, exactas y bien delimitadas, sin errores visibles.	Las líneas son irregulares, torcidas o mal delimitadas, dificultando la comprensión.	
Uso correcto del compás para trazar circunferencias y arcos	El compás se usa con destreza, logrando circunferencias uniformes y adecuadamente ubicadas.	El uso del compás es incorrecto, produciendo circunferencias imprecisas o mal colocadas.	

Criterios de Evaluación	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Aplicación adecuada de las escuadras para obtener ángulos y líneas perpendiculares	Las escuadras se emplean correctamente para trazar ángulos y líneas perpendiculares precisas.	No se emplean bien las escuadras, resultando en ángulos y líneas imprecisas o incorrectas.	
Correcta construcción del punto medio de un segmento	El punto medio está claramente marcado y calculado con exactitud.	El punto medio está mal ubicado o no está claramente identificado.	
Realización precisa de la mediatriz de un segmento y de ángulos	La mediatriz es trazada con exactitud, cumpliendo sus propiedades geométricas.	La mediatriz es imprecisa o no cumple con las propiedades geométricas esperadas.	
Construcción correcta de la bisectriz de un ángulo	La bisectriz divide el ángulo en dos partes iguales de manera clara y precisa.	La bisectriz no divide el ángulo en partes iguales o está mal trazada.	
Trazado de rectas paralelas con el uso adecuado de instrumentos	Las rectas paralelas son perfectamente paralelas y bien delimitadas.	Las rectas no son paralelas o están mal trazadas y confunden la figura.	
Presentación y orden en el cuaderno y pizarrón	La presentación es clara, ordenada y facilita la comprensión del trabajo.	La presentación es desordenada, dificultando la comprensión del trabajo realizado.	