|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **ACTIVIDADES DE EVIDENCIA**  **MATEMÁTICAS** |
| INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD | | |
| **Grado** | **Cuarto** | |
| **Guía** | **03** | |
| **Lección** | **03** | |
| **Nombre de la lección** | **Rectas, ángulos y polígonos** | |
| **Nombre del estudiante** | **---** | |

|  |
| --- |
| DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD |
| Las siguientes actividades te permiten poner en práctica los conocimientos adquiridos sobre rectas, ángulos y polígonos.  Al finalizar, debes enviar la actividad a través del espacio indicado en plataforma.  Recuerda que de tener alguna inquietud puedes comunicarte con el facilitador por Skype o enviarle un correo electrónico a la cuenta que te señale. |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 1 |
| * En Paint copia los siguientes puntos y dibuja: dos rectas que pasen por el punto H, dos semirrectas con origen en el punto F, un segmento de recta cuyos extremos sean los puntos J y K. Toma un pantallazo de tu trabajo y envíalo al facilitador como evidencia. |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 2 |
| * Usa el transportador para medir los ángulos de tres objetos que encuentres en casa y completa la siguiente tabla con la información obtenida.  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Objeto** | **Ángulo en grados** | **Tipo de ángulo** | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 3 |
| * Dibuja los siguientes triángulos, usando una regla y un transportador, mide sus ángulos y sus lados y luego escribe su valor:  |  |  | | --- | --- | | **A** | **Un triángulo escaleno** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | **B** | **Un triángulo equilátero** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | **C** | **Un triángulo isósceles** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | **D** | **Un triángulo escaleno y rectángulo** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | **E** | **Un triángulo isósceles y obtusángulo** | |  | | |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 4 |
| * Con ayuda de tus padres elabora un plano de tu casa, nombrando en él los elementos geométricos estudiados en esta lección que lo conforman como son los ángulos, polígonos, etc.  |  |  | | --- | --- | | **»** | … | |

|  |
| --- |
| ACTIVIDAD 5 |
| * Realiza un dibujo libre en el que se observen como mínimo los elementos indicados a continuación.  |  |  | | --- | --- | | **A** | **Dos rectas paralelas** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | **B** | **Dos rectas perpendiculares** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | **C** | **Un ángulo obtuso** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | **D** | **Un triángulo rectángulo** | |  | |  |  |  | | --- | --- | | **E** | **Tres segmentos de recta** | |  | | |

