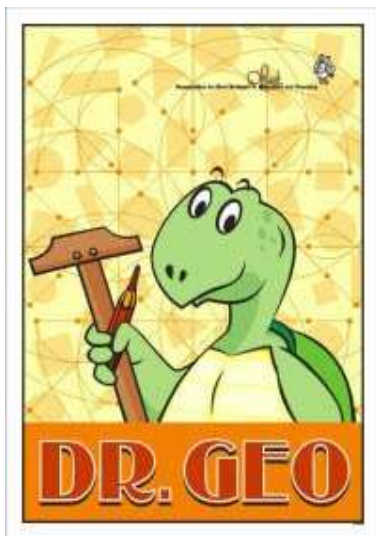


Actividad 2.-

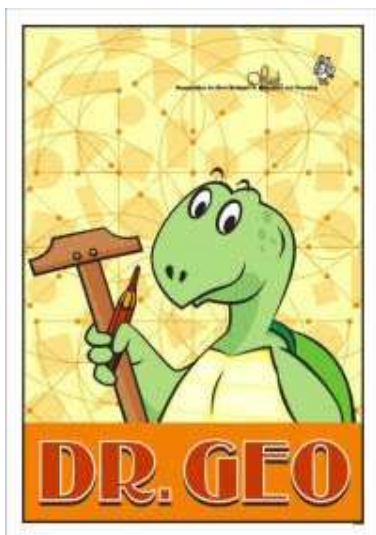


- En la pantalla del Dr.Geo de tu XO, ubica 2 puntos que llamaremos A y B
- Traza la recta determinada por A y B
- Con la opción punto medio, determina el punto medio del segmento AB, que llamaremos M.-
- Escribe en tu editor de texto, Actividad 2, y explica como puedes ubicar el punto medio de un segmento utilizando un compás.-
- Con la opción perpendicular del Dr.Geo, traza la perpendicular a la recta AB, que pase por el punto M.
- Ubica un punto en la recta perpendicular trazada, que llamaremos N.-
- Traza las semirrectas de origen N, que pasan por el punto A y por el punto B.-
- Mide los ángulos ANM y MNB.- Mueve el punto N y escribe en tu editor de texto que es lo que ocurre.-
- Mide los segmentos NA y NB.- Mueve el punto N y escribe en tu editor de

texto que es lo que ocurre.-

- Traza con la opción polígono del Dr.Geo el triángulo, ABN.- ¿qué tipo de triángulo es? Responde en tu editor de texto y justifica tu respuesta.-
- La recta MN trazada tiene un nombre especial, ¿sabes cuál es?
- Busca en un libro o en internet una definición de ella y describe características especiales que cumple. Escribe la definición y sus características en tu editor de texto.-
- Coloca el nombre de los integrantes del equipo, solicita permiso para imprimir, e imprime y entrega el trabajo para su corrección.-

Actividad 2.-



- En la pantalla del Dr.Geo de tu XO, ubica 2 puntos que llamaremos A y B
- Traza la recta determinada por A y B
- Con la opción punto medio, determina el punto medio del segmento AB, que llamaremos M.-
- Escribe en tu editor de texto, Actividad 2, y explica como puedes ubicar el punto medio de un segmento utilizando un compás.-
- Con la opción perpendicular del Dr.Geo, traza la perpendicular a la recta AB, que pase por el punto M.
- Ubica un punto en la recta perpendicular trazada, que llamaremos N.-
- Traza las semirrectas de origen N, que pasan por el punto A y por el punto B.-
- Mide los ángulos ANM y MNB.- Mueve el punto N y escribe en tu editor de texto que es lo que ocurre.-
- Mide los segmentos NA y NB.- Mueve el punto N y escribe en tu editor de

texto que es lo que ocurre.-

- Traza con la opción polígono del Dr.Geo el triángulo, ABN.- ¿qué tipo de triángulo es? Responde en tu editor de texto y justifica tu respuesta.-
- La recta MN trazada tiene un nombre especial, ¿sabes cuál es?
- Busca en un libro o en internet una definición de ella y describe características especiales que cumple. Escribe la definición y sus características en tu editor de texto.-
- Coloca el nombre de los integrantes del equipo, solicita permiso para imprimir, e imprime y entrega el trabajo para su corrección.-