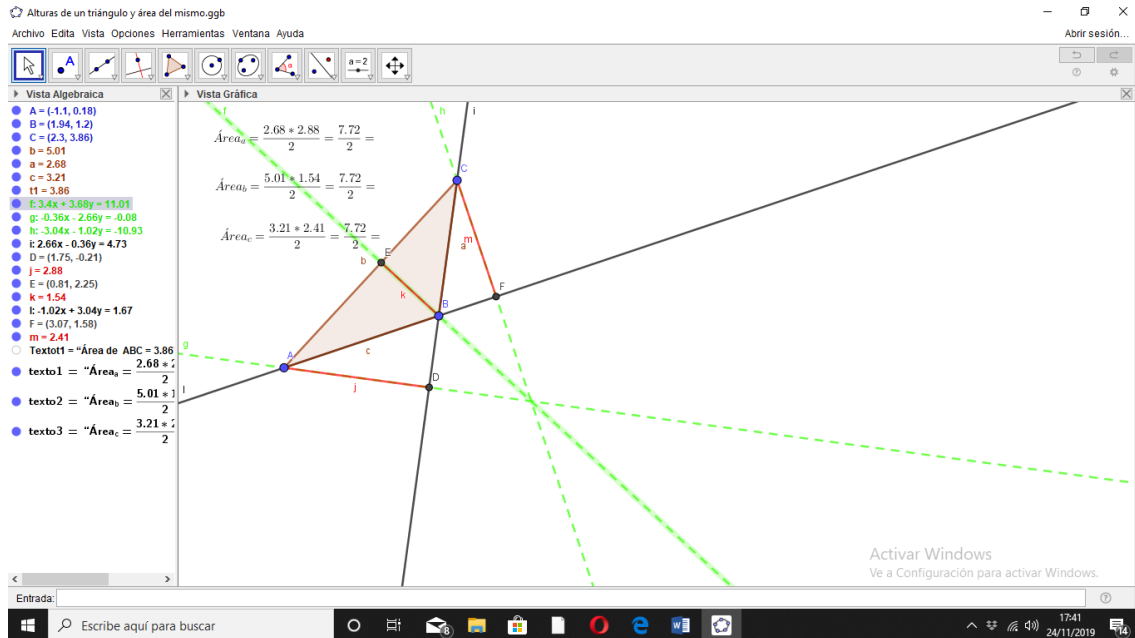
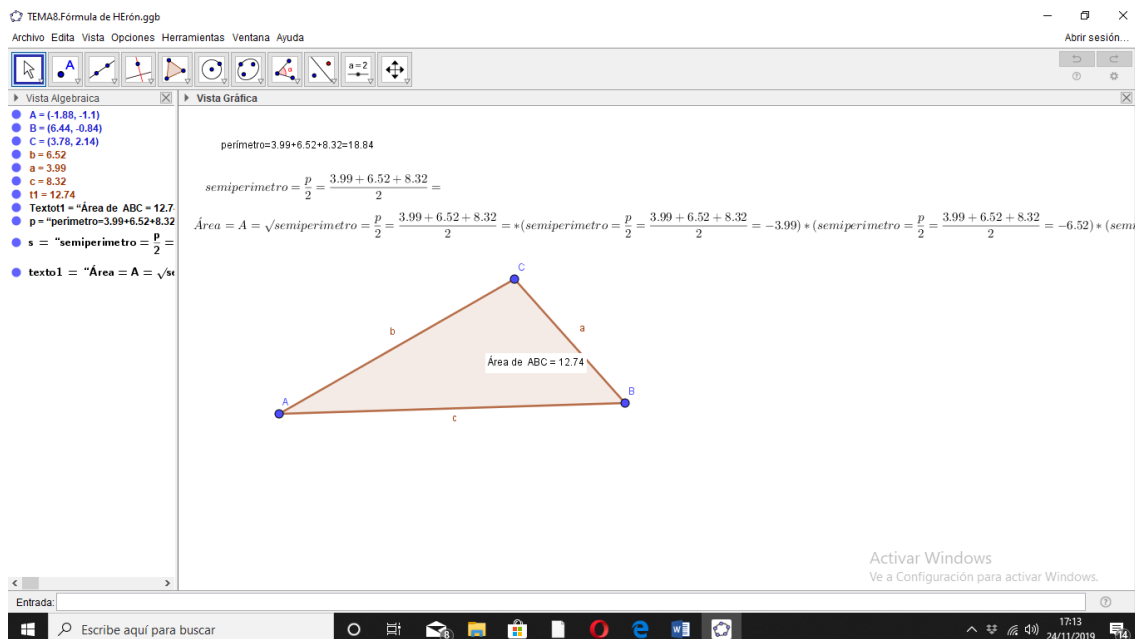


ACTIVIDAD FINAL

Dibuja un triángulo cualquiera y calcula el valor de su área utilizando la fórmula clásica, a partir de cada uno de sus lados y sus alturas correspondientes. Realiza la actividad haciendo uso del programa Geogebra y comprueba luego que corresponde con el valor que el mismo nos da sobre el polígono de tres lados.



¿Conoces algún resultado que nos permita calcular el área del triángulo conociendo únicamente la medida de sus tres lados? Comprueba con geogebra que moviendo los puntos y modificando los lados del triángulo, varía el valor del área.



Por último, construye un triángulo de medias cualesquiera y halla sus puntos característicos. A continuación uno esos puntos y comprueba que tres de ellos pasan por una recta. ¿Sabrías decirnos que nombre tiene?.

