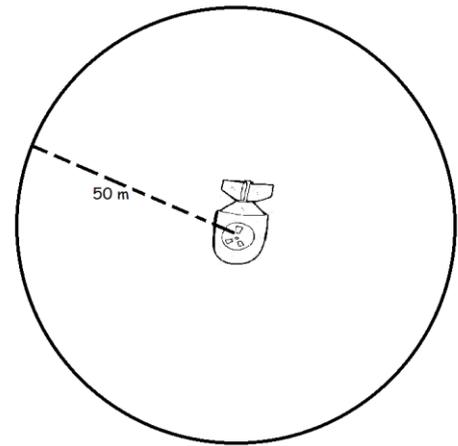
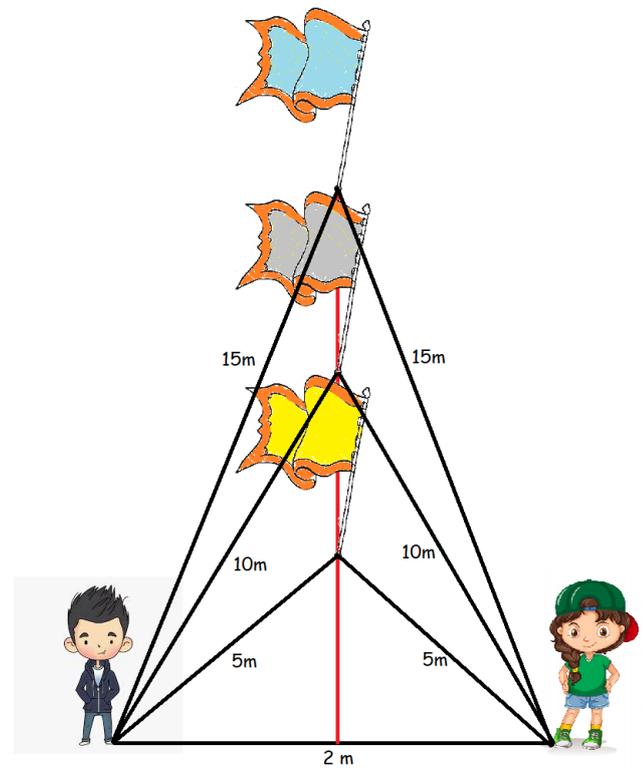


## Soluciones

1.- Para garantizar que todo el mundo esté alejado como mínimo 50 metros de la bomba, se debe rodear ésta con una distancia de mínimo 50 metros, por lo tanto, la figura que sale es una circunferencia con centro la bomba y de radio 50m. (Todos los puntos que están fuera de ese círculo estarán a una distancia mayor de 50m)

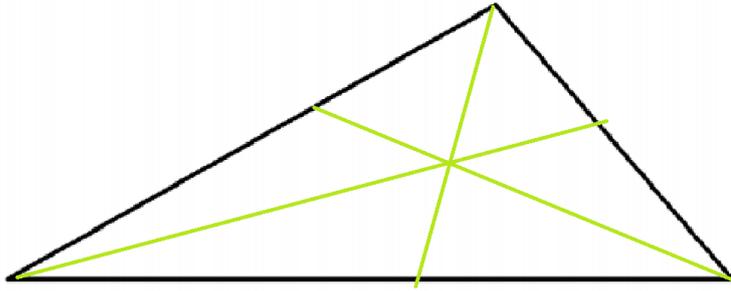


2.- Como ves, en el dibujo, cada bandera está a la misma distancia del chico que de la chica y todas las banderas que cumplan esa propiedad van a estar sobre la mediatriz del segmento que une al chico con la chica.

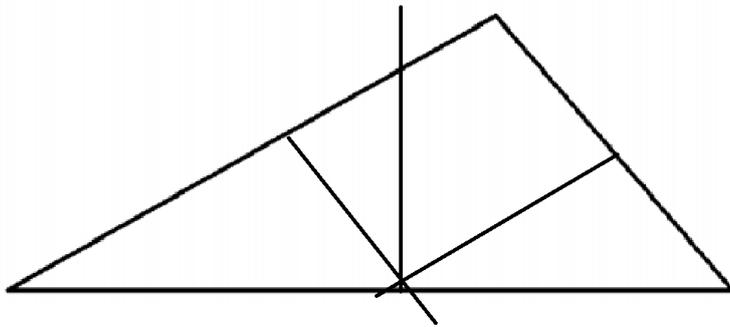


3.- La gente se suele poner en un círculo alrededor de una hoguera para que todos se calienten por igual (así todos están a la misma distancia del fuego).





bisectrices, dividen los ángulos por la mitad, se cortan en el incentro



Mediatrices, pasan perpendicularmente por los puntos medios de cada lado.  
Se cortan en el circuncentro