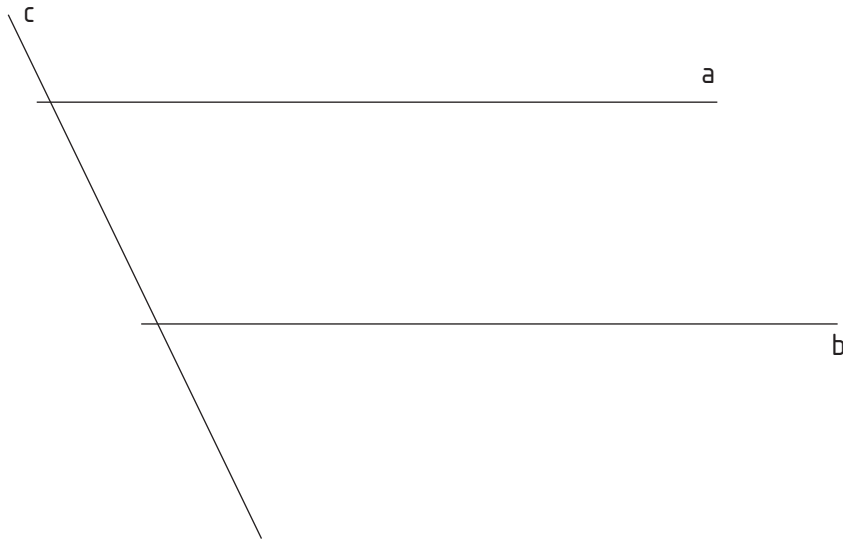
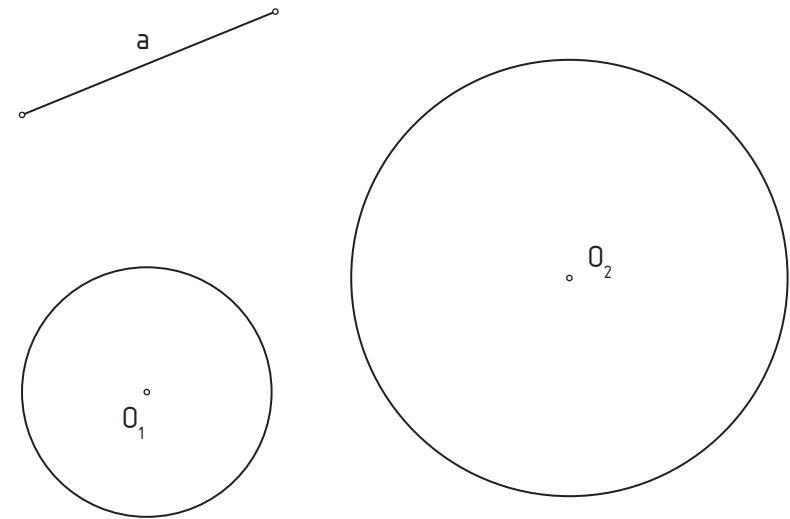


1.- Dibujar un triángulo equilátero de **45 mm.** de lado, colocado de modo que el vértice **A** pertenezca a la recta **a**, el **B** a la recta **b** y el **C** a la **c**.



2.- Dadas las circunferencias  $O_1$  y  $O_2$ , y el segmento **a**, situar segmentos iguales y paralelos apoyados sobre ambas circunferencias.



3.- Aldeanueva y Aldeavieja están separados por un río y quieren construir un puente en perpendicular al río de tal forma que la distancia entre los dos pueblos sea la menor. Dibuja el camino y dónde estaría situado el puente.



A



B

4.- Obtener el punto **P** del segmento **AB** desde el cual se trazan las dos tangentes a la circunferencia de centro **O** formando un ángulo de **60°** entre ellas. Trazar dichas tangentes, indicando los dos puntos de tangencia.

