

3. Tres campamentos están asentados en los puntos A, B, C:

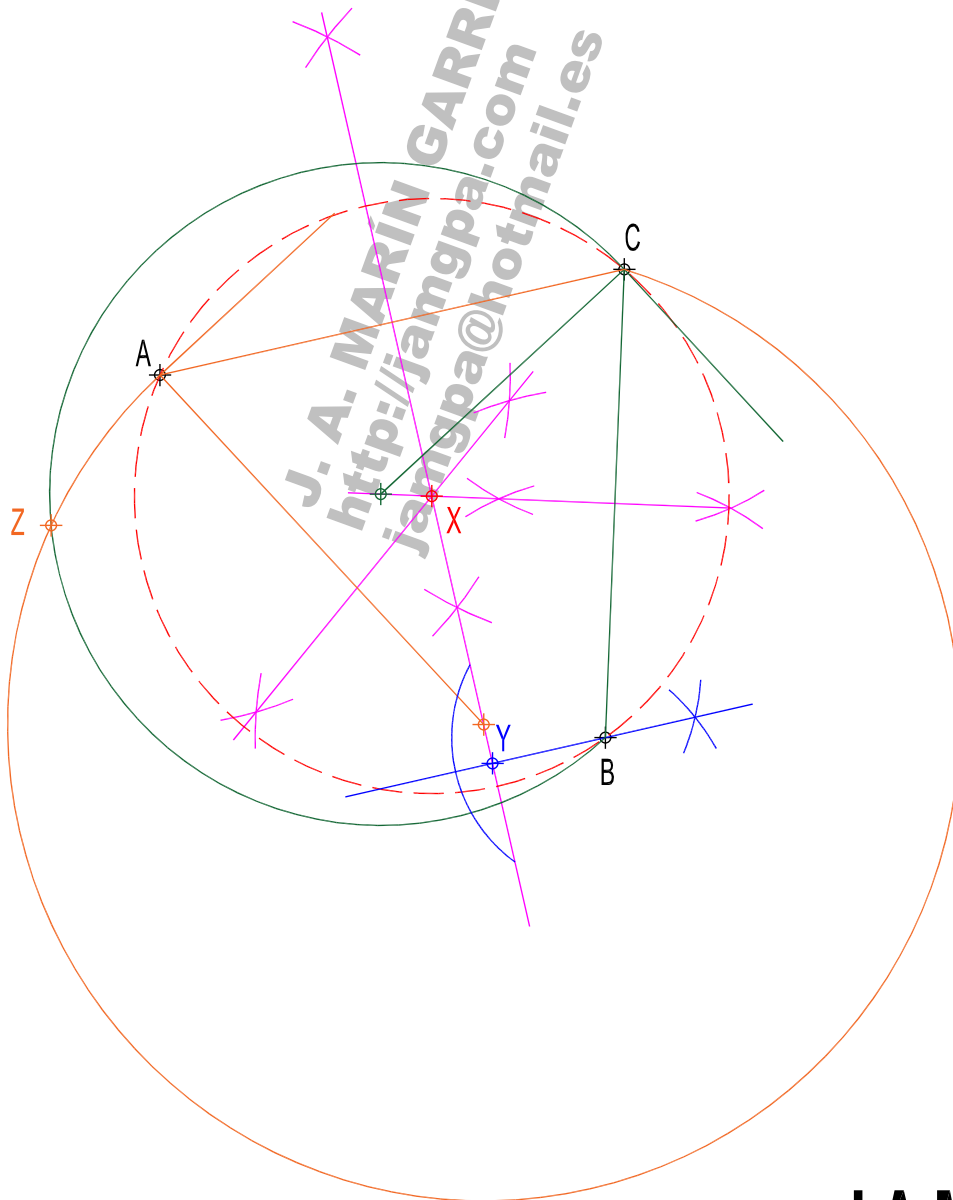
- Determine el punto de reunión, X, para que la distancia recorrida en línea recta desde los tres campamentos hasta dicho punto X sea la misma (0,4 p.).
- Determine el punto de reunión, Y, para que se cumpla simultáneamente (0,4 p.)
  - o La distancia recorrida en línea recta desde los campamentos A y C hasta dicho punto Y sea la misma.
  - o La distancia recorrida desde el campamento B hasta dicho punto Y sea la menor posible.
- Determine el punto de observación, Z, (todas la soluciones posibles), desde el que se cumpla simultáneamente (1,2 p.)
  - o Los campamentos A y C se observen bajo un ángulo de  $30^\circ$ .
  - o Los campamentos B y C se observen bajo un ángulo de  $45^\circ$ .

(2 PUNTOS)

3. Tres campaments estan assentats en els punts A, B, C:

- Determineu el punt de reunió, X, perquè la distància recorreguda en línia recta des dels tres campaments fins a aquest punt X siga la mateixa (0,4 p.).
- Determineu el punt de reunió, Y, perquè es complisca simultàniament (0,4 p.)
  - o La distància recorreguda en línia recta des dels campaments A i C fins aquest punt Y siga la mateixa.
  - o La distància recorreguda des del campament B fins aquest punt Y siga la menor possible.
- Determineu el punt d'observació, Z, (totes les solucions possibles), des del qual es complisca simultàniament (1,2 p.)
  - o Els campaments A i C s'observen sota un angle de  $30^\circ$ .
  - o Els campaments B i C s'observen sota un angle de  $45^\circ$ .

(2 PUNTS)



JAMGPA