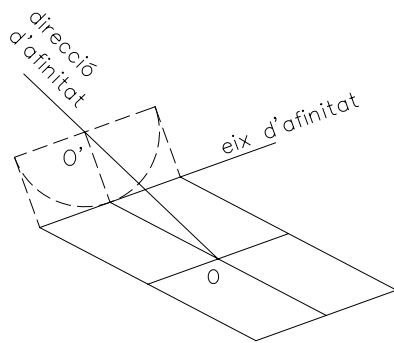
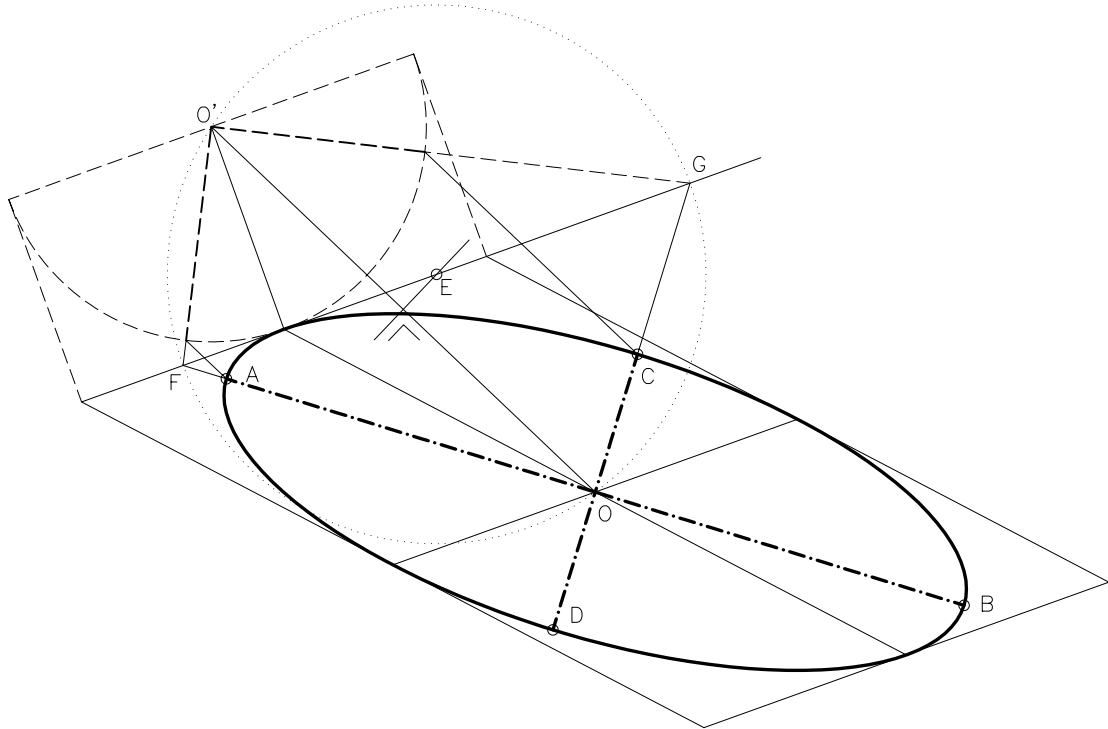
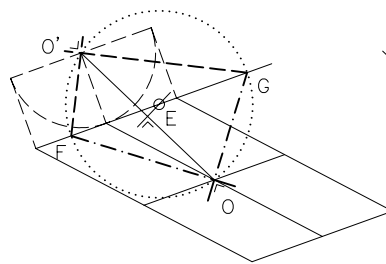


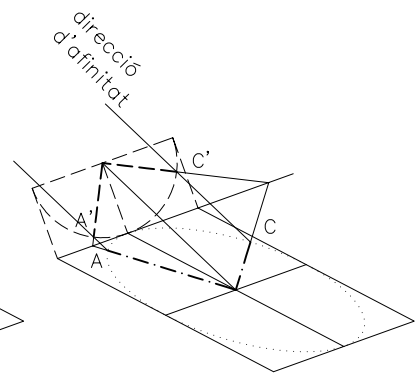
Determineu gràficament els eixos principals de l'el·lipse inscrita en el paral·lelogram i amb tangència en els punts mitjos dels costats. Dibuixeu l'el·lipse.



Es determina la direcció d'afinitat.



Els eixos principals de l'el·lipse hauran de ser perpendiculars i els de la circumferència afi, també. La intersecció de l'eix d'afinitat amb la mediatriu del segment OO' és el punt E, centre de la circumferència de radi $EO=EO'$. S'aplica el concepte d'arc capaç de 90° per trobar els punts F i G comuns de les rectes dels eixos principals i de l'eix d'afinitat.



Es busquen els vèrtex de l'el·lipse A i C a partir del punts afins A' i C' de la circumferència. Els altres vèrtex B i D es troben simètricament.