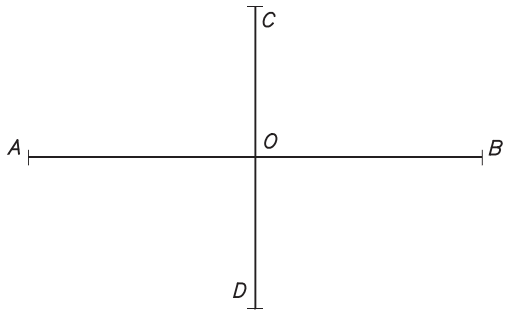
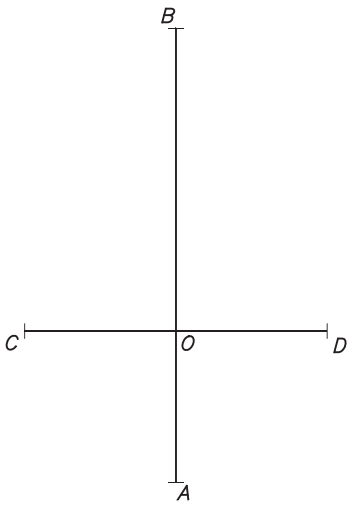
7 Curvas técnicas

1. Dibuja el óvalo cuyos ejes miden *AB* = 60 y *CD* = 40 mm.



2. Dibuja el ovoide cuyo eje mide *AB* = 60 mm, el diámetro *CD* = 40 mm y el radio *r* = 10 mm.

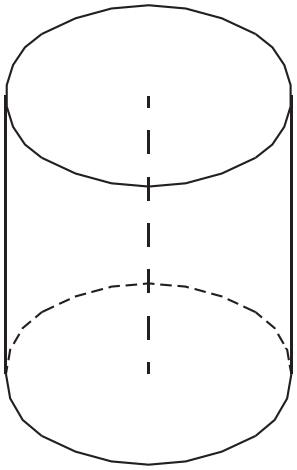


3. Construye una voluta de 6 centros y paso 45 mm.

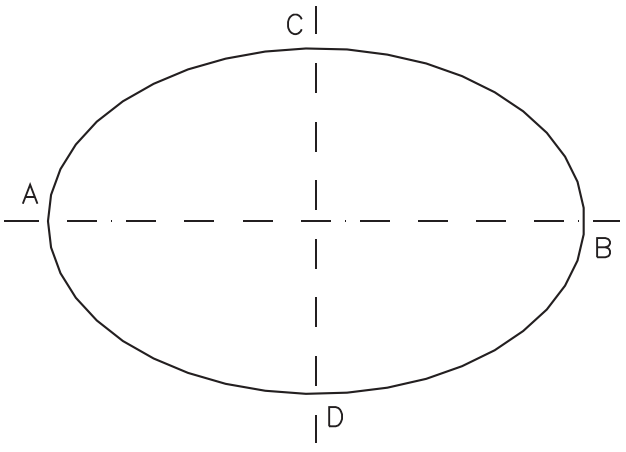
4. Dibuja una evolvente de un círculo dado con un radio de 10 mm.

MATERIAL FOTOCOPIABLE

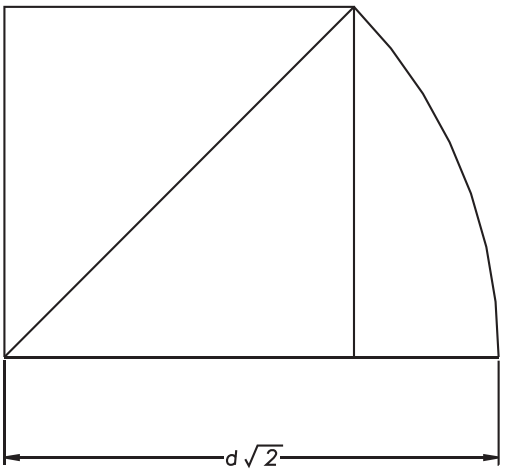
5. Dibuja la siguiente figura, utilizando el método de la construcción de un óvalo inscrito en un rombo.



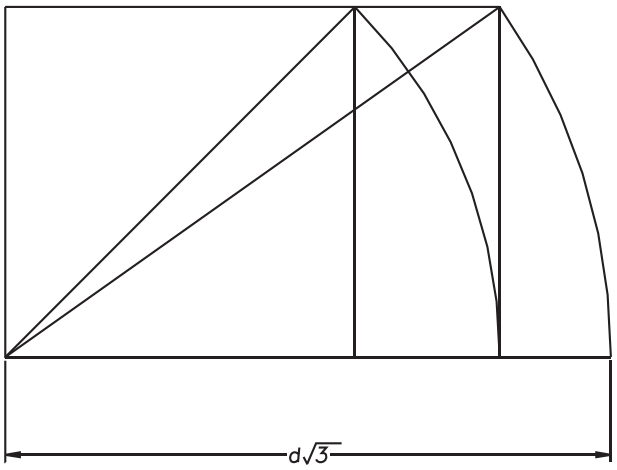
6. Construye un óvalo de varios centros, conociendo los ejes AB = 70 mm y CD = 45 mm.



7. Construye una hélice cilíndrica conociendo el diámetro d = 60 mm y el paso $p = d\sqrt{2}$.



8. Construye una hélice cónica conociendo el diámetro d = 60 mm y el paso $p = d\sqrt{3}$.



MATERIAL FOTOCOPIABLE