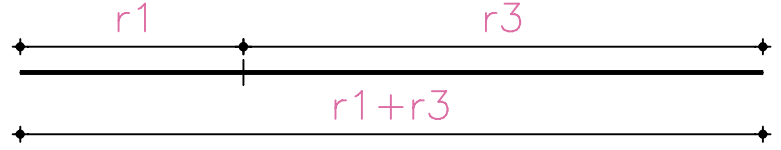


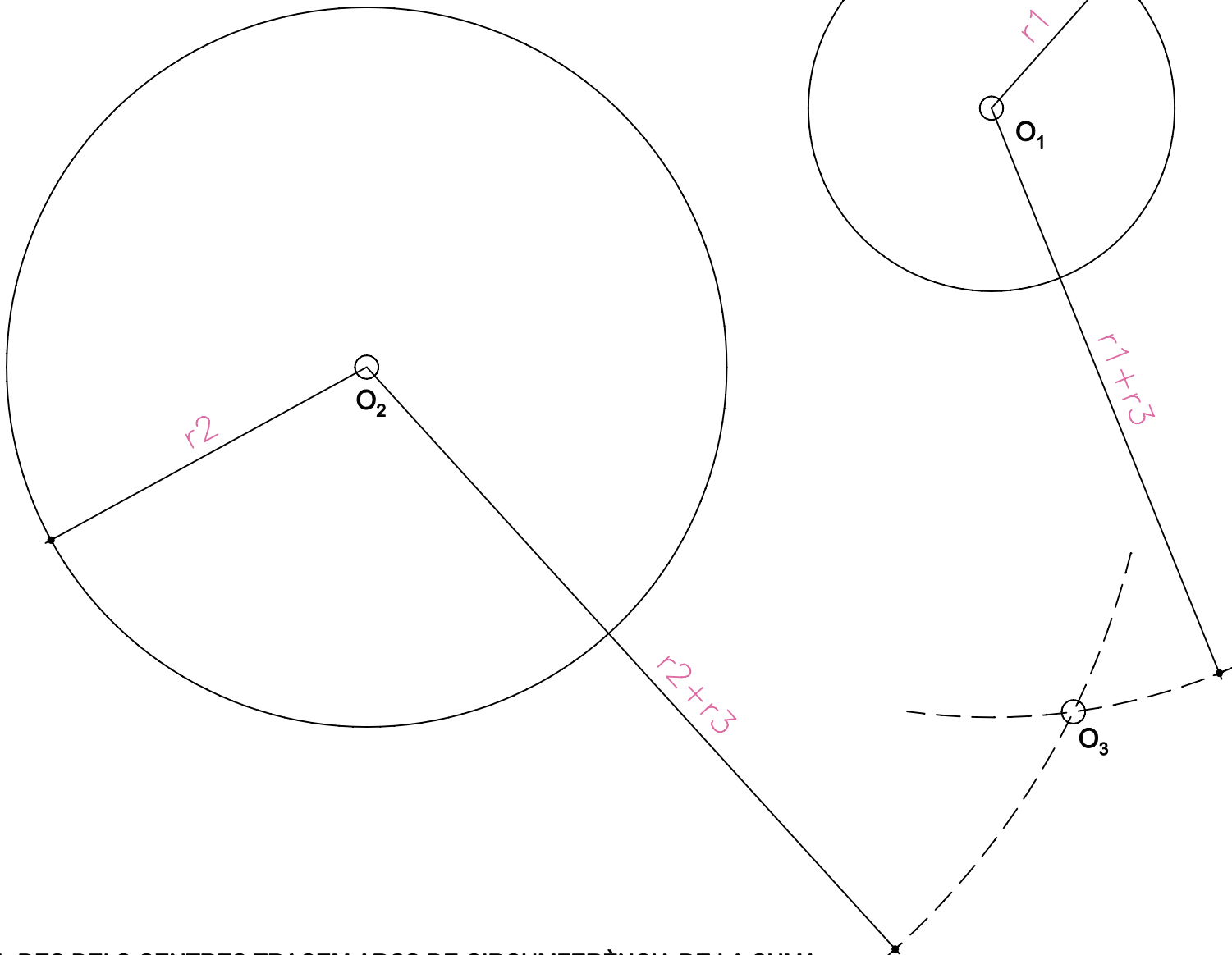
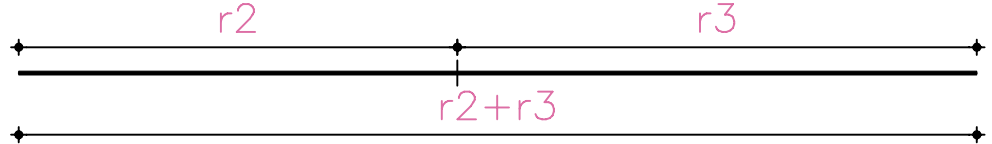
DADES:

DONADES DUES CIRCUMFERÈNCIES DE RADIS CONEGUTS.
TROBAR-NE UNA TERCERA, TANGENT, DE RADIS r_3
A LES DUES DONADES.

$r_1 + r_3$



$r_2 + r_3$

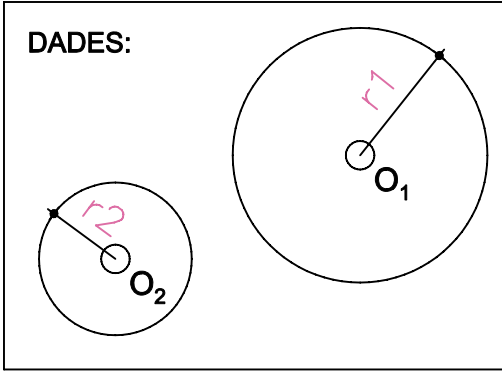


1. DES DELS CENTRES TRACEM ARCS DE CIRCUMFERÈNCIA DE LA SUMA
DE RADIS: DES DE O_1 , $r_1 + r_3$ I DES DE O_2 , $r_2 + r_3$.

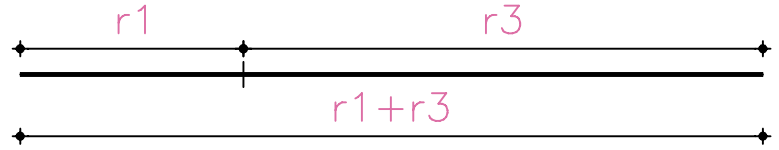
2. EN EL PUNT ON ES CREUEN ELS DOS ARCS, ES TROBA EL CENTRE O_3 .

DADES:

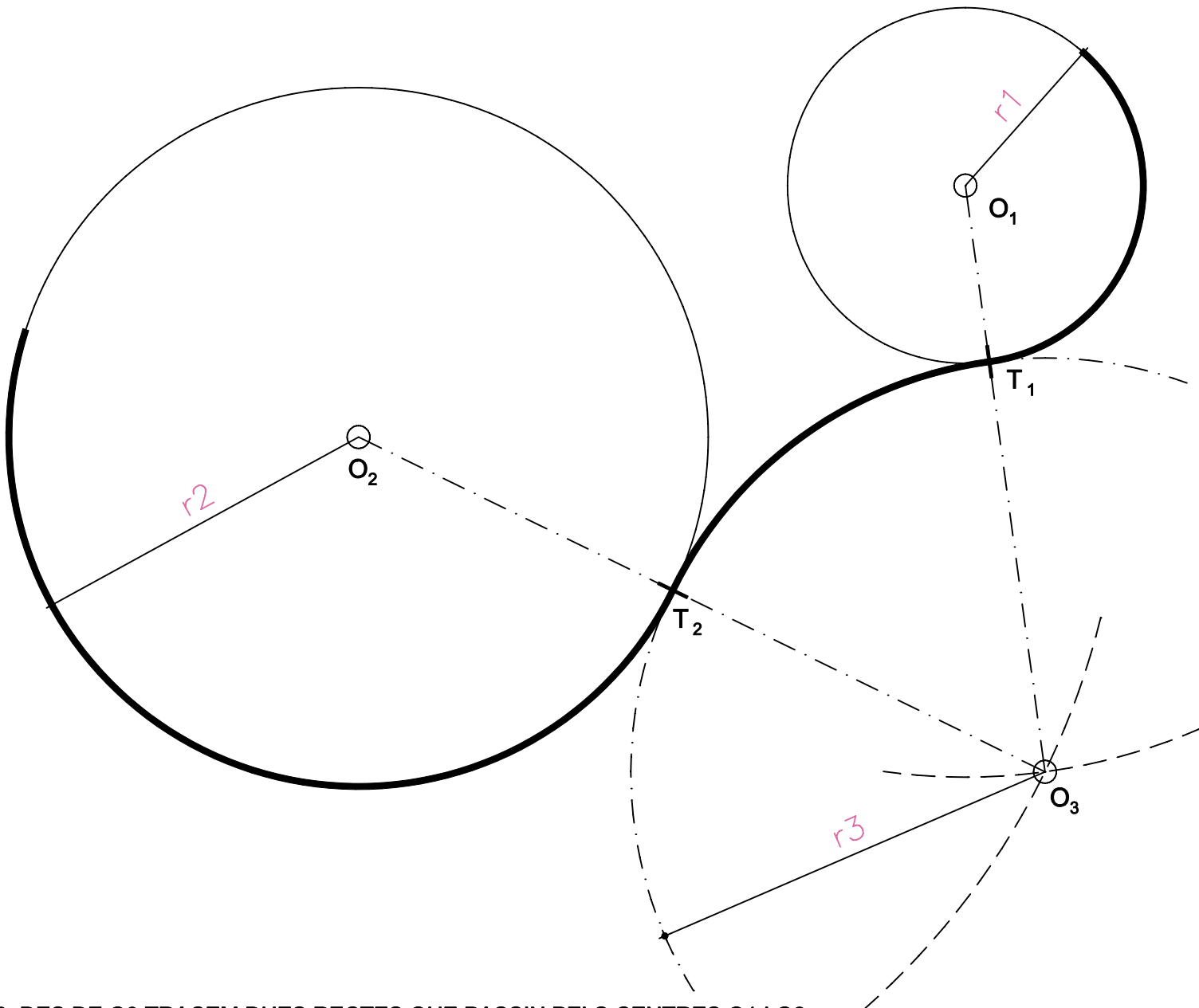
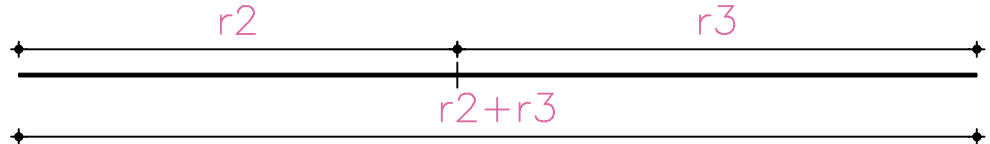
DONADES DUES CIRCUMFERÈNCIES DE RADIS CONEGUTS.
TROBAR-NE UNA TERCERA, TANGENT, DE RADÍ r_3
A LES DUES DONADES.



$r_1 + r_3$



$r_2 + r_3$



3. DES DE O_3 TRACEM DUES RECTES QUE PASSIN PELS CENTRES O_1 I O_2 .

4. DES DE O_3 PODEM TRAÇAR L'ARC DE CIRCUMFERÈNCIA DE RADÍ r_3 .