

# COSTRUZIONE DI UN OVALE INSCRITTO IN UN ROMBO

1) Traccia la prima retta di costruzione verticale, allineata al foglio (con riga e squadra)

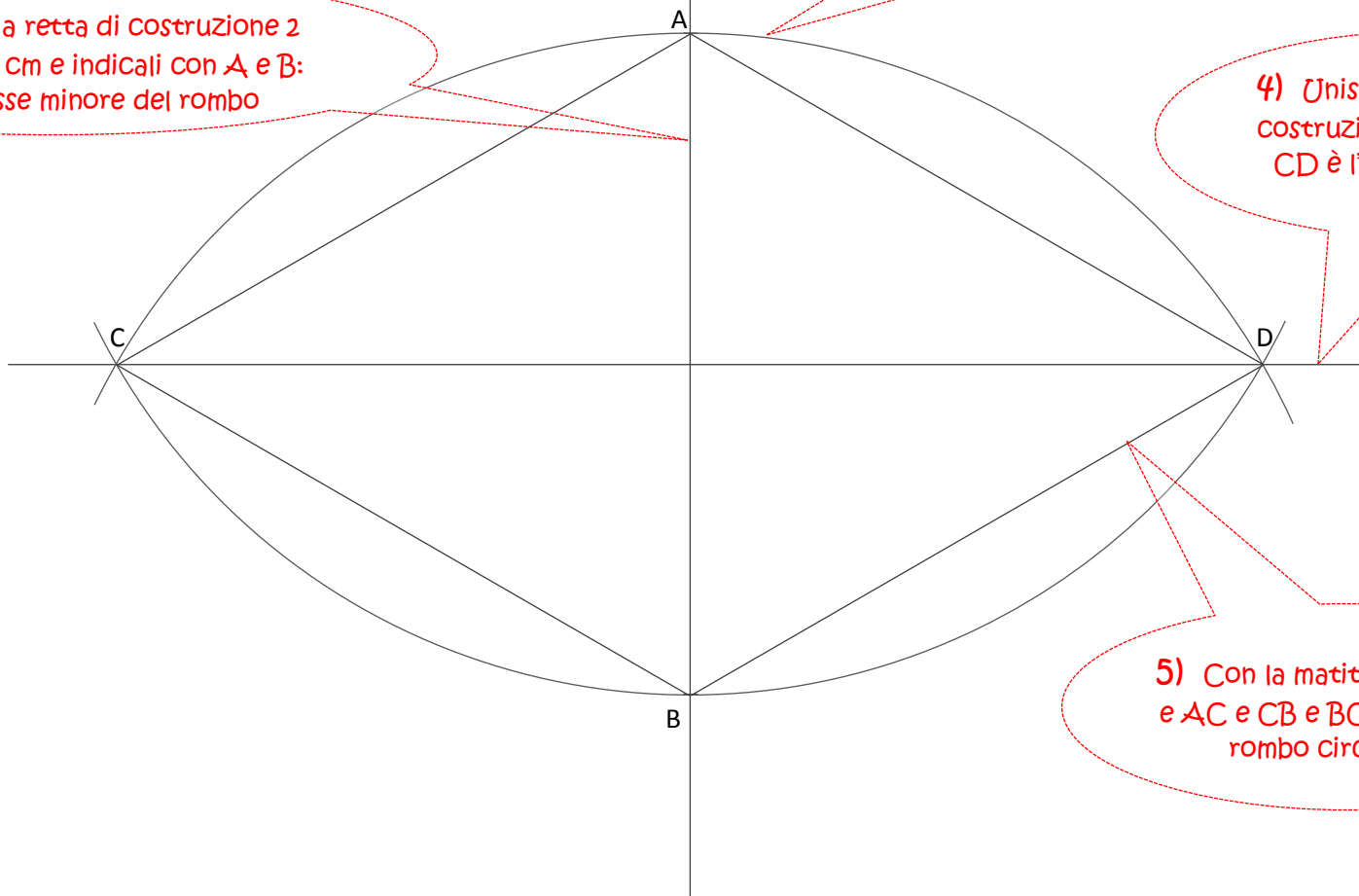
1° retta di costruzione

2) Disegna sulla retta di costruzione 2 punti distanti 8 cm e indicali con A e B: questo è l'asse minore del rombo

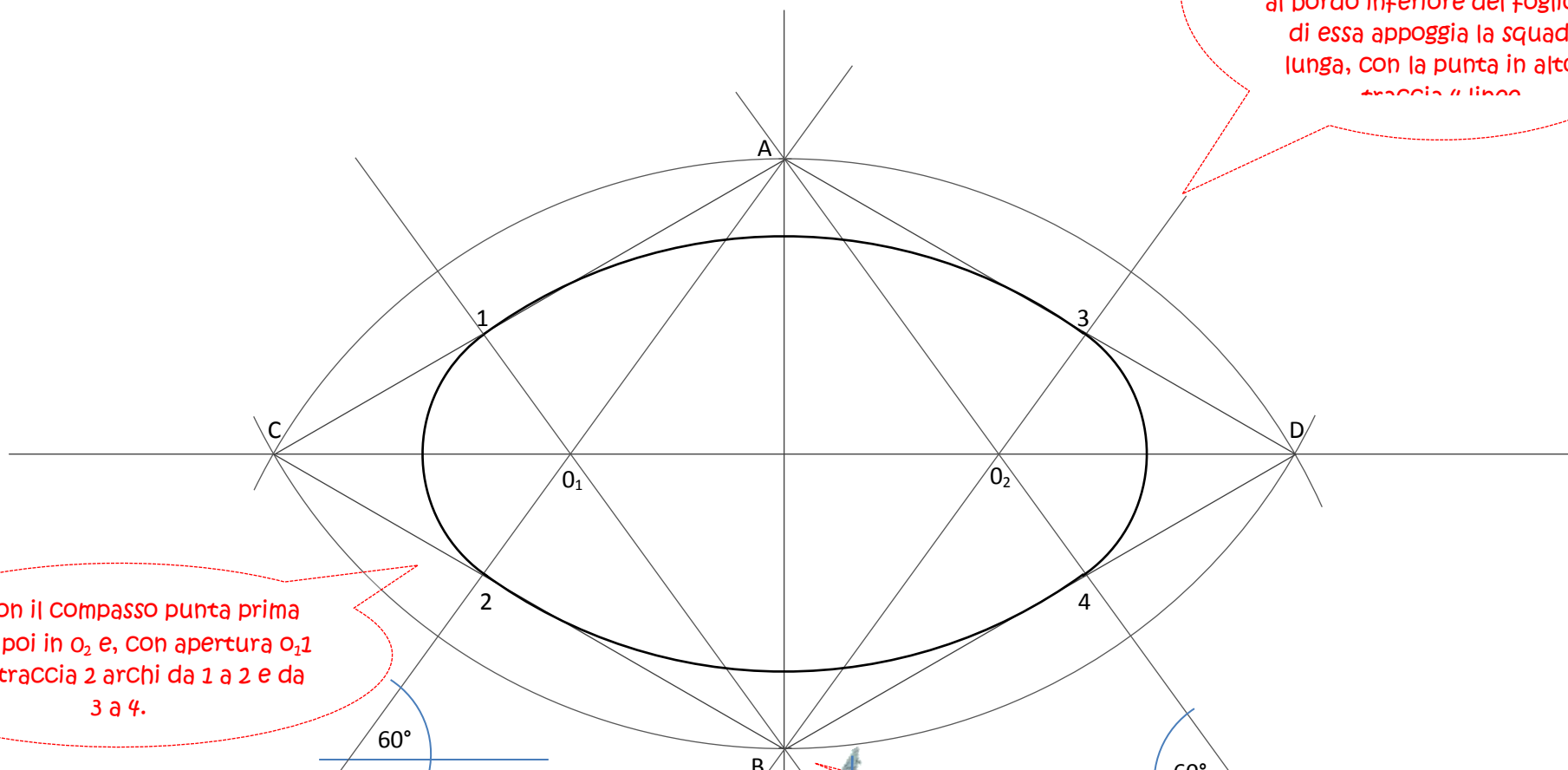
3) Con il compasso punta in A e poi in B e, con apertura AB, traccia un arco ampio.

4) Unisci, con una linea di costruzione, i punti C e D: CD è l'asse maggiore del rombo

5) Con la matita H unisci AD e AC e CB e BC, ottenendo il rombo circoscritto



# COSTRUZIONE DI UN OVALE INSCRITTO IN UN ROMBO



6) Da A e da B traccia delle linee oblique, inclinate di  $60^\circ$  dal bordo del foglio: appoggia la riga al bordo inferiore del foglio, su di essa appoggia la squadra lunga, con la punta in alto e traccia le linee.

7) Con il compasso punta prima in  $O_1$  e poi in  $O_2$  e, con apertura  $O_11$  ( $O_23$ ), traccia 2 archi da 1 a 2 e da 3 a 4.

8) Con il compasso punta prima in A e poi in B e, con apertura  $B1$  ( $A2$ ), traccia 2 archi da 1 a 3 e da 2 a 4.

$60^\circ$