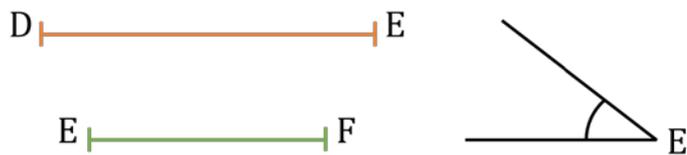


## Capítulo 7, pág. 197.

### Construcción de triángulos

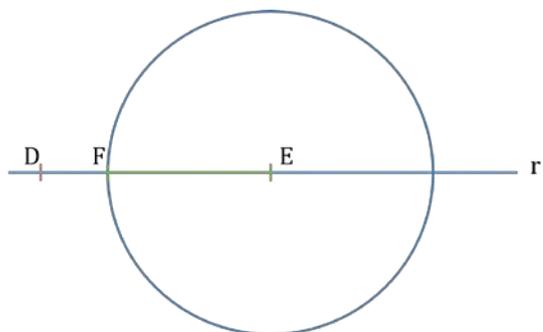
b. Si conocemos la medida de dos de los lados y el ángulo comprendido:



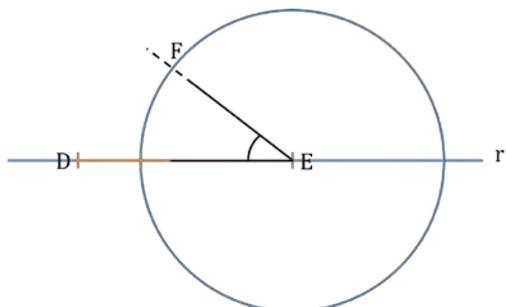
Transporta sobre una recta  $r$  el segmento  $DE$ .



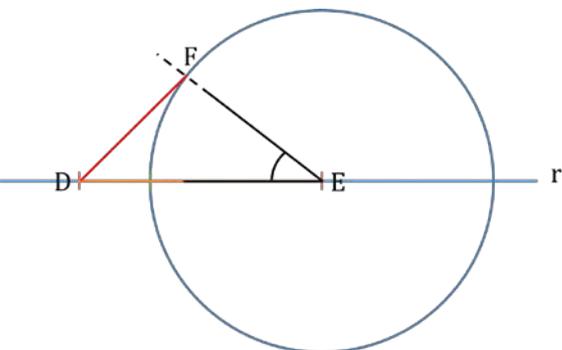
Traza una circunferencia con centro en  $E$  cuyo radio sea el segmento  $EF$ .



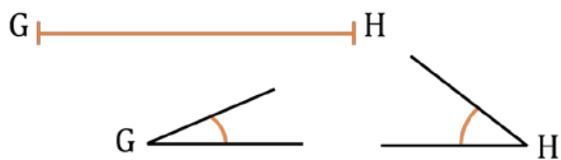
Prolonga el lado del ángulo hasta cortar la circunferencia. Ese es el punto  $F$ .



Finalmente, traza una semirrecta  $DF$  y habrás formado el triángulo.



c. Si conocemos la medida de un lado y los ángulos adyacentes:



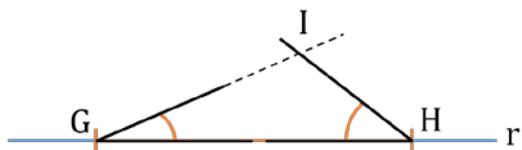
Traza una recta  $r$  y transporta el segmento GH.



Transporta los ángulos G y H en los extremos del segmento.



La intersección de las semirrectas es el punto I.



Ya formaste el triángulo GHI.

