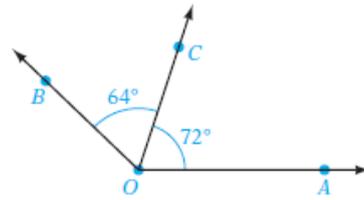
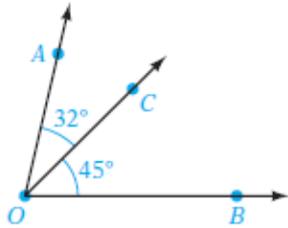


### Ejercicios: elementos geométricos básicos

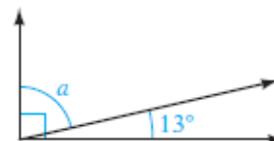
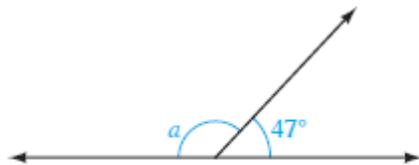
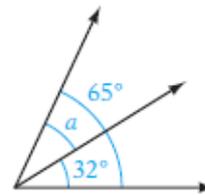
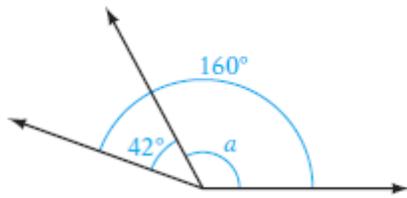
1. Supuesto que  $QR=24$ ,  $ST= 17$  y  $QT = 62$ , calculad la longitud de  $RS$



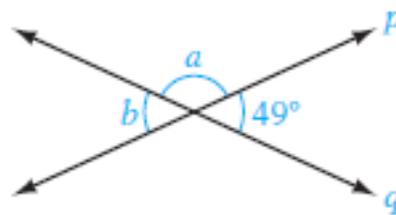
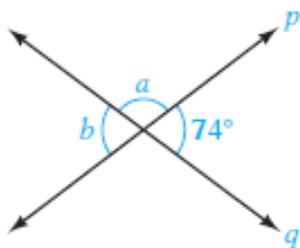
2. Calcula los ángulos complementario y suplementario del ángulo de  $30^\circ$ .
3. Indica en los siguientes casos si el ángulo descrito es agudo, rectángulo, obtuso o no existe:
- El complementario de un ángulo agudo.
  - El suplementario de un ángulo agudo.
  - El suplementario de un ángulo recto.
  - El complementario de un ángulo obtuso.
4. En cada caso, ¿cuánto vale el ángulo  $AOB$ ?

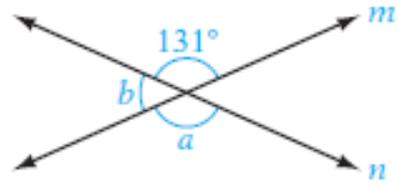
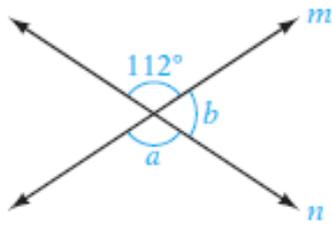


5. Calculad el valor del ángulo  $a$  en cada caso:



6. ¿Cuánto miden los ángulos  $a$  y  $b$ ?





7. Encuentra la medida de los ángulos  $a$  y  $b$  supuesto que  $l_1$  y  $l_2$  son paralelas.

