

1. Colocar **V** (verdadero) o **F** (falso) según corresponda.

- **a)** El complemento de un ángulo agudo es agudo. []
- **b)** Un ángulo llano no tiene suplemento. []
- **c)** Dos ángulos rectos pueden ser opuestos por el vértice. []
- **d)** Dos ángulos obtusos pueden ser adyacentes. []
- **e)** Dos ángulos opuestos por el vértice pueden ser complementarios. []
- **f)** Un ángulo obtuso no tiene complemento. []
- **g)** Dos ángulos adyacentes pueden ser iguales. []

2.

Calcular y hallar.

a) El complemento de un ángulo de $42^{\circ} 25' 37''$.

c) La mitad del adyacente de un ángulo de $76^{\circ} 17' 36''$.

b) El suplemento de un ángulo de $109^{\circ} 19' 41''$.

d) El cuádruplo del complemento de un ángulo de $49^{\circ} 27' 51''$.