

Nombre: Fecha: Curso:

1 Dibuja un ángulo obtuso, uno recto, uno agudo y uno llano.

2 Expresa en grados la medida de un ángulo agudo, recto, obtuso y llano.

Agudo

Recto

Obtuso

Llano

3 Expresa estas medidas en grados.

180'

3.600"

240'

7.200"

4 Expresa en segundos las siguientes amplitudes.

30° 2' =

328' =

9°

12' =

5 Calcula estas sumas y simplifica el resultado si es posible.

$$\begin{array}{r} 15^\circ 40' 30'' \\ + 3^\circ 30' 50'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40^\circ 10' 30'' \\ + 20^\circ 18' 22'' \\ \hline \end{array}$$

Nombre: Fecha: Curso:

6 Calcula las siguientes restas.

$$120^{\circ} 30' 10''$$

$$- 50^{\circ} 23' 45''$$

$$150^{\circ} 50' 30''$$

$$- 124^{\circ} 40' 10''$$

7 Dibuja dos ángulos adyacentes y dos ángulos consecutivos.

8 Calcula el ángulo complementario y el suplementario del ángulo de 35° .

9 ¿Qué ángulo forman estos dos ángulos si los colocamos de manera consecutiva, $62^{\circ} 30'$ y $65^{\circ} 45' 10''$?

10 Covadonga ve el punto más alto de un campanario bajo un ángulo de $40^{\circ} 20'$. Si se acercase para verlo desde su ángulo complementario, ¿cuál sería el ángulo de observación? Dibuja un esquema.