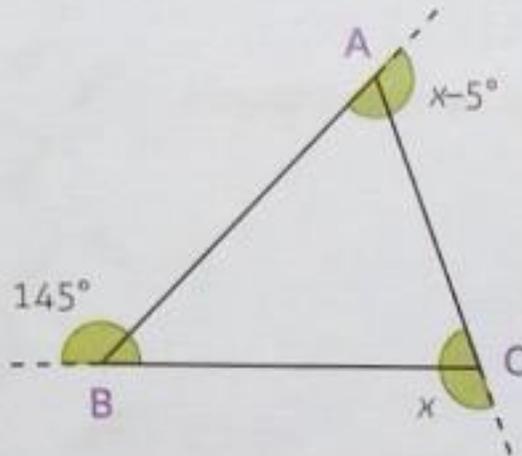


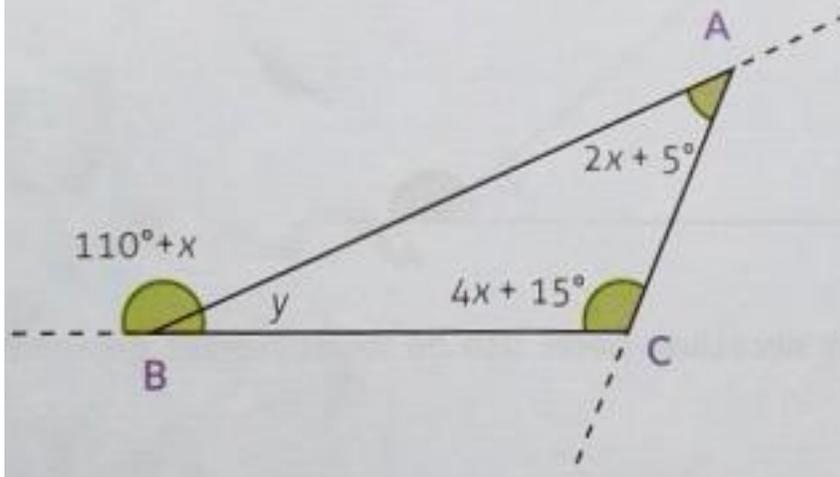
ACTIVIDAD 2; En esta actividad, vas a emplear los temas de ángulos, ángulos en los triángulos, circunferencia y sus partes, y triángulos semejantes y otros temas afines. Debes de repasar en tus apuntes o en tu libro de texto. Recuerda debes de escribir y/o dibujar los pasos de la respuesta, para que se pueda evidenciar el resultado como correcto.

Resuelve en tu cuaderno los siguientes ejercicios.

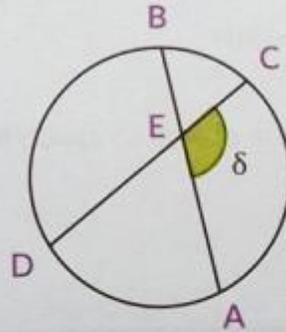
1. Calcula el valor de los ángulos exteriores del siguiente triángulo:



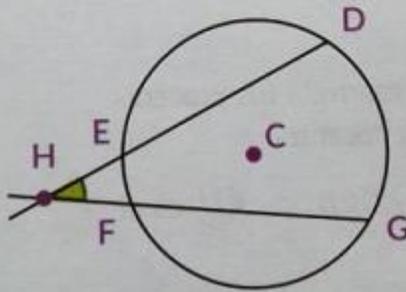
Determina el valor de los ángulos interiores del triángulo $\triangle ABC$



2. De esta figura $\widehat{BC} = 50^\circ$ y $\widehat{AC} = 120^\circ$. Encuentra los valores del ángulo δ y de su suplemento.



Encuentra el valor del ángulo $\angle EHF$ en la siguiente figura, si $\widehat{DG} = 60^\circ$ y el $\widehat{EF} = 60^\circ$



3. Si $\overline{EA} \perp \overline{AC}$ y $\overline{DC} \perp \overline{AC}$, $\overline{AE} = 5$, $\overline{AB} = 10$ y $\overline{CD} = 1$. Determina \overline{BD} .

