**Completar los huecos con las palabras correctas:**

**1.** Un polígono de 9 lados se llama \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**2.** Un polígono cóncavo es aquel que tiene algún ángulo interior mayor de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**3.** La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_une el punto medio del lado de un polígono regular con su centro.

**4.** Un triángulo obtusángulo es aquel que tiene un ángulo mayor de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**5.** Si un ángulo de un triángulo mide 260 y otro 700, el tercer ángulo mide \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**6.** El \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tiene solamente un par de lados paralelos.

**7.** El cuadrilátero que no tiene ningún par de lados paralelos se llama \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**8.** El incentro es el punto en el que se cortan las tres \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_del triángulo.

**9.** El \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es el punto en el que se cortan las tres mediatrices del triángulo.

**10.** La circunferencia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es la que queda por dentro del triángulo.

**11.** El punto en el que se cortan las tres \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del triángulo es el ortocentro.

**12.** El ángulo que forma la altura de un triángulo con el lado correspondiente o su prolongación mide \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**14.** Como los tres ángulos de un triángulo suman 1800 y todo polígono se puede descomponer en triángulos, la suma de los ángulos de un cuadrilátero será de 3600 ya que se puede descomponer en 2 triángulos, como se puede ver en la figura:



Razonando igual, la suma de los ángulos del polígono de la siguiente figura es de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.



**15.** Todo polígono de n lados se puede descomponer en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ triángulos.

**16.** Todo polígono regular de n lados se puede descomponer a partir de su centro en n triángulos iguales e \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**17.** El ángulo central de un octógono regular mide \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**18.** Los ángulos de un pentágono regular miden \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.