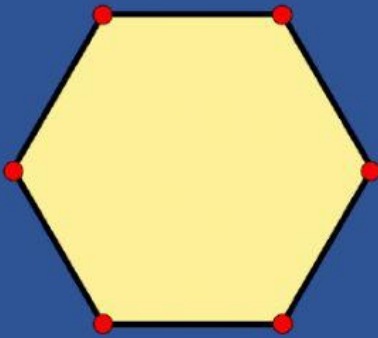




Suma de ángulos internos y externos de un polígono regular.

Indicaciones: determine la medida de cada uno de los ángulos internos y externos de los siguientes polígonos regulares.

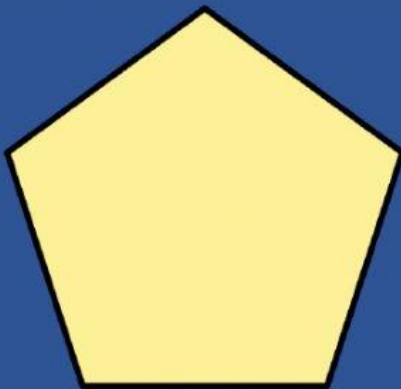
1) Hexágono regular



Procedimiento

- Medida de cada ángulo interno:
- Medida de cada ángulo externo:

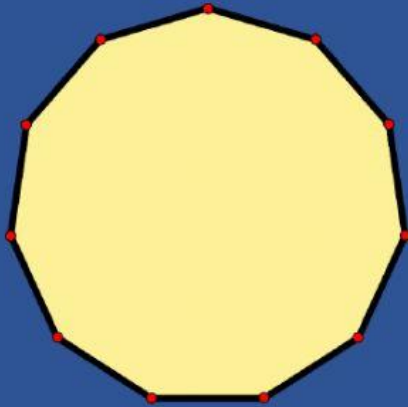
2) Pentágono regular



Procedimiento

- Medida de cada ángulo interno:
- Medida de cada ángulo externo:

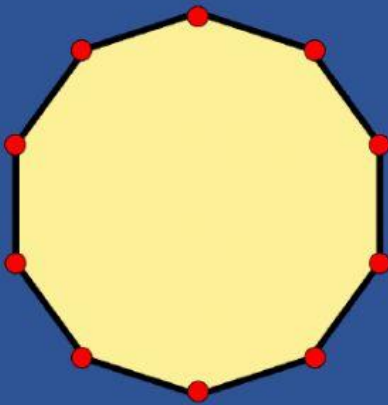
3) Endecágono regular



Procedimiento

- Medida de cada ángulo interno:
- Medida de cada ángulo externo:

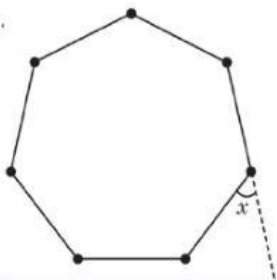
4) Decágono regular



Procedimiento

- Medida de cada ángulo interno:
- Medida de cada ángulo externo:

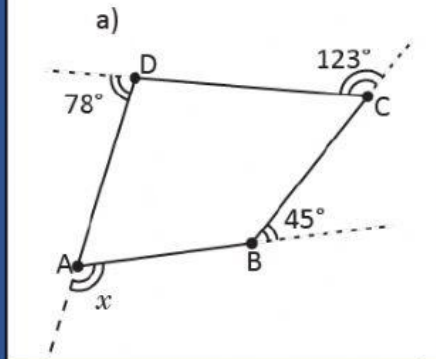
5) Para el heptágono regular determina la medida de cada uno de sus ángulos internos y el valor de x .



Procedimiento

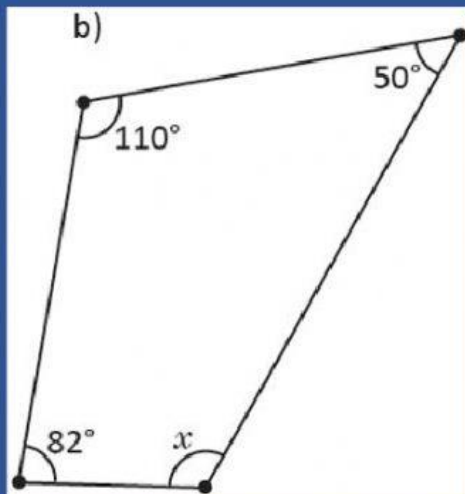
- Medida de cada ángulo interno:
- Valor de x es:

6) Encuentra la medida del ángulo x en cada caso.



Procedimiento

- Valor de x es:



Procedimiento

- Valor de x es: