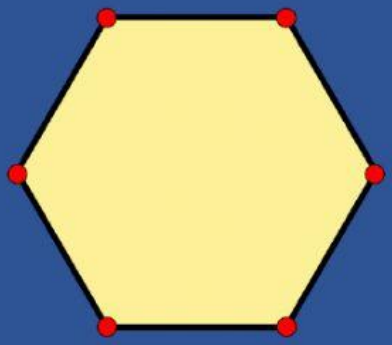
Suma de ángulos internos y externos de un polígono regular.

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

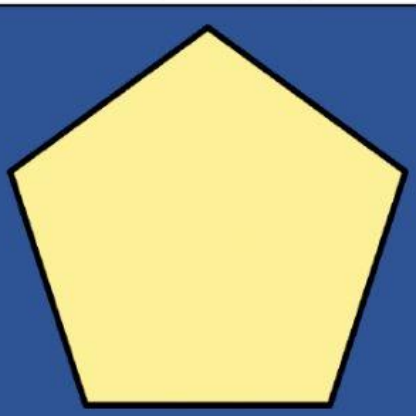
1) Hexágono regular



Procedimiento

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

2) Pentágono regular

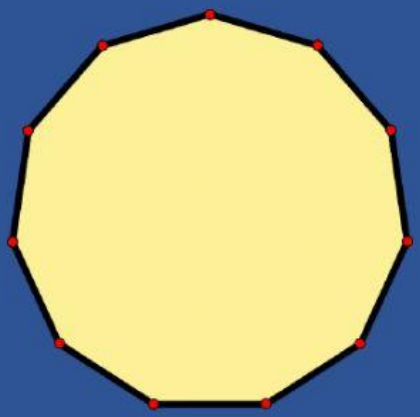


Procedimiento

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

LIVEWORKSHEETS

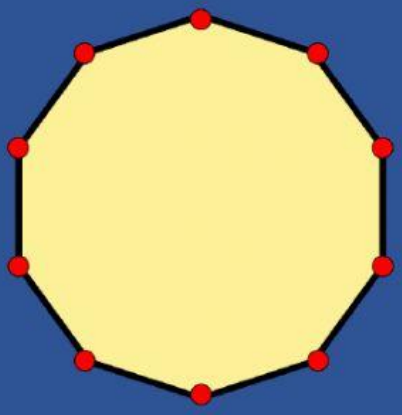
3) Endecágono regular



Procedimiento

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

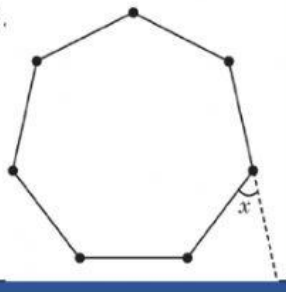
4) Decágono regular



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.



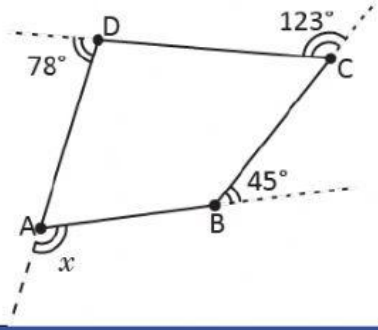
Procedimiento

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

LIVEWORKSHEETS

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

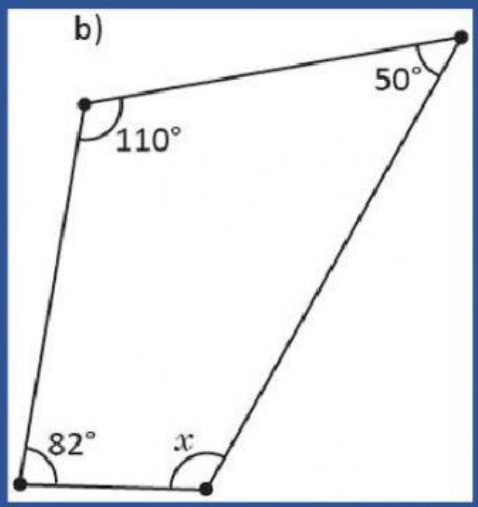
a)



Procedimiento

- Valor de x es:

b)



Procedimiento

- Valor de x es:

LIVEWORKSHEETS