



**CURSO: GEOMETRÍA      FECHA: MIÉRCOLES 09 DE DICIEMBRE DEL 2020  
TEMA: CUADRILÁTEROS: ÁNGULOS EXTERIORES**

## **PRACTICA**

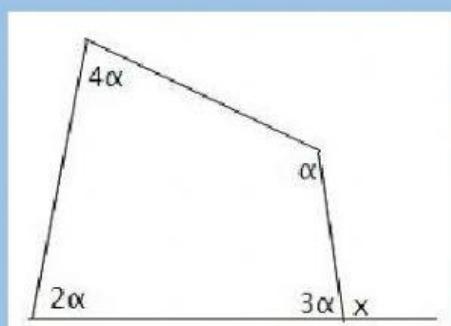
A. ¿Qué cuadrilátero tiene las dos diagonales iguales y sus lados son iguales dos a dos?:

- a) rectángulo
- b) rombo
- c) triángulo
- d) N.A.

B. Si los ángulos exteriores de un cuadrilátero miden, respectivamente,  $80^\circ$ ,  $110^\circ$  y  $70^\circ$ , ¿Cuánto medirá el ángulo que falta?

- a)  $110^\circ$
- b)  $100^\circ$
- c)  $150^\circ$
- d)  $160^\circ$

C. ¿Cuánto mide el ángulo exterior X:

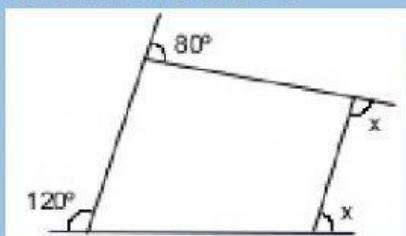


Los ángulos exteriores suman  $360^\circ$ .

Un ángulo llano mide  $180^\circ$

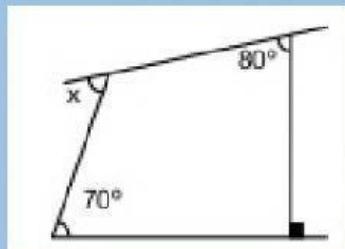
- a) 108
- b) 110
- c) 144
- d) 150

D. Calcular el valor de "x"



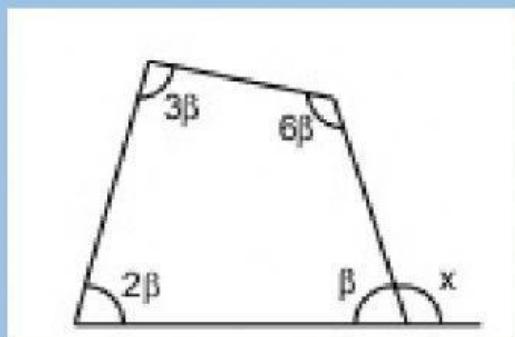
- a) 60
- b) 70
- c) 80
- d) 90

E. Hallar el valor de "x"



- a) 40
- b) 50
- c) 60
- d) 70

F. Calcular el valor de "x"



- a) 150
- b) 160
- c) 170
- d) 180