



EVALUACION

1. Si el lado de un cuadrado es 70 cm. ¿Cuál es su área y su perímetro?

- a) 210 m. b) 280 m.
c) 260m d) 250 m.

2. La base de un rectángulo mide 10 m . Calcular su área y su altura es 6 m.

- a) 60 m². y 32 m. b) 60 m². y 16 m.
c) 56m² y 32 m. d) N.A.

3. Juan cobra S/. 8,00 por trasladar un metro cúbico de desmonte. ¿Cuánto recibirá por trasladar 2,5 decámetros cúbicos 8 metros cúbicos 500 decímetros cúbicos?

- a) S/. 20 068,00
b) S/. 2 006,80
c) S/. 200,68
d) S/. 18 000,00
e) S/. 25 068,00

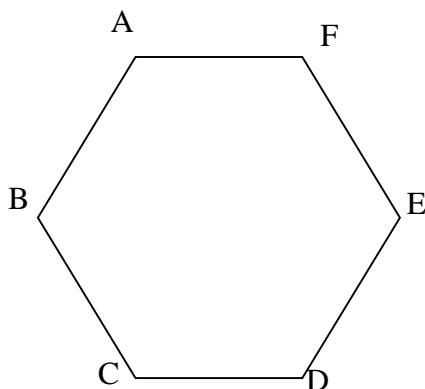
4. Responda las siguientes preguntas

¿Cuántas diagonales pueden trazarse en un pentadecágono?

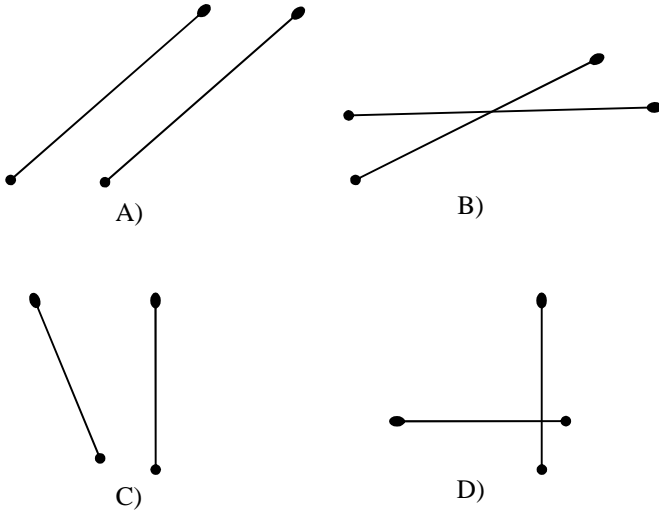
¿ Cuántas diagonales pueden trazarse en un Heptadecágono?

¿Cuántas diagonales tiene un polígono de 08 lados?

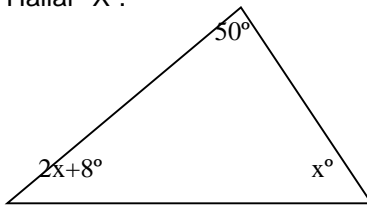
Traza las diagonales del siguiente polígono.



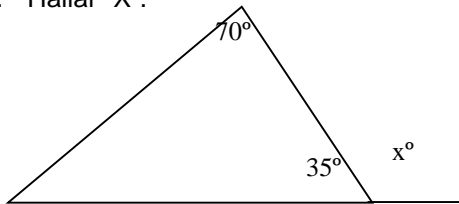
5. Cuales son paralelas.



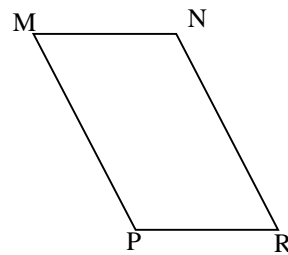
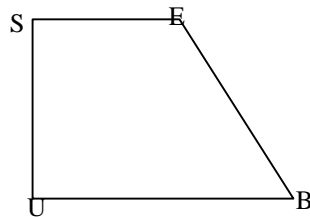
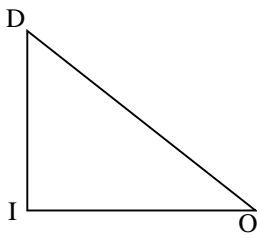
6. Hallar "X".



7. Hallar "X".



8. Escribe los ángulos que forman en las figuras.



☞ Los ángulos rectos son: _____

☞ Los ángulos agudos son: _____



01) Sobre una línea recta se consideran los puntos consecutivos A, B, C y D; Si: $\overline{AB} \cdot \overline{SD} = \overline{AC} \cdot \overline{CD}$. Hallar la longitud del segmento \overline{BD} . Si $\overline{AC} = 12u$.

02) Sobre una recta se tienen los puntos consecutivos A, B y C; tal que $\overline{AB} - \overline{BC} = 12cm$. Hallar la longitud del segmento que tienen por extremos el punto "B" y el punto medio del segmento que se forma al unir los puntos medios de \overline{AB} y \overline{BC} .