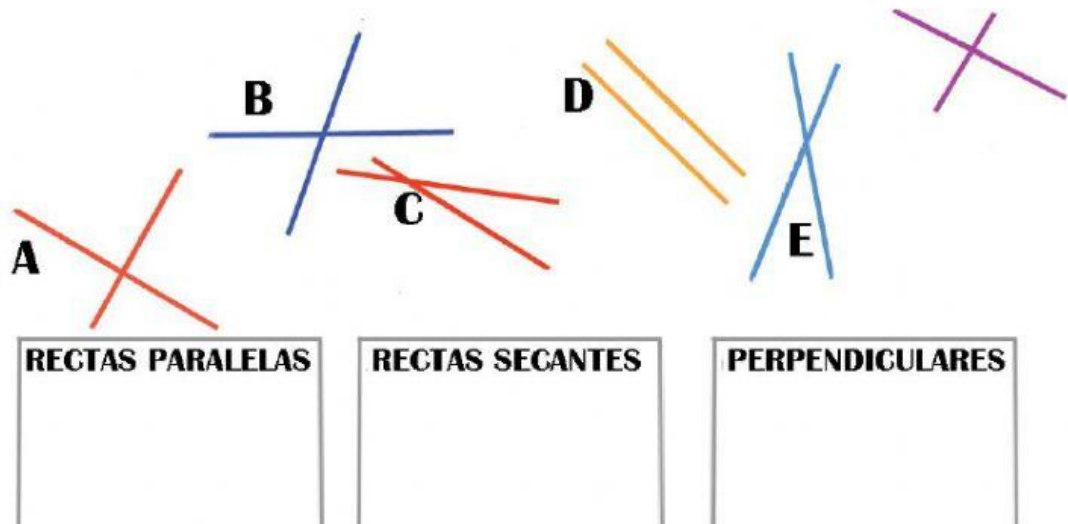


Trabajo de recuperación de aprendizajes bloque 6: geometría

1. Arrastra las imágenes en el cuadro que corresponda:



2.

Escribí la amplitud de los ángulos nombrados.

- a) Un ángulo complementario a uno que mide 75° .
- b) Un ángulo suplementario a uno que mide 110° .
- c) Dos ángulos complementarios tales que uno mida el doble que el otro.
- d) Dos ángulos suplementarios tales que uno sea el triple que el otro.

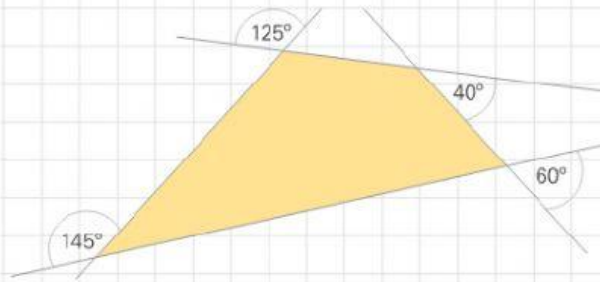
3. Arrastra las palabras donde correspondan para completar las frases:

agudos 90° 180° 45° obtuso agudo obtusos

- a) Si dos ángulos son complementarios e iguales, entonces miden _____.
- b) Si dos ángulos son suplementarios e iguales, entonces miden _____.
- c) Un ángulo suplementario a un ángulo agudo es _____.
- d) Dos ángulos complementarios son _____.

4.

Averiguá los ángulos interiores de la figura sombreada usando las amplitudes dadas.



5.

Averiguá la amplitud de cada ángulo.

- a) α es un ángulo complementario de uno de $22^\circ 30'$.
- b) β es un ángulo suplementario de uno de $152^\circ 55'$.
- c) γ mide el doble de un ángulo de $35^\circ 40'$.
- d) ε mide la mitad de un ángulo de $112^\circ 45' 10''$.

6.

Resolvé en una hoja aparte estas cuentas con medidas de ángulos.

- a) $42^\circ 15' 55'' + 30^\circ 50' 28''$
- b) $136^\circ 23' 42'' - 85^\circ 34' 18''$
- c) $64^\circ 25' 32'' : 2$
- d) $45^\circ 33' 17'' \cdot 2$

7.

Calculá la suma de los ángulos interiores de cada polígono.

- a) Un polígono de 11 lados.
- b) Un pentágono.

8.

Para cada polígono, calculá la amplitud de cada ángulo interior.

- a) Pentágono regular.
- b) Octógono regular.

9.

Completá las siguientes equivalencias entre unidades de longitud.

a) $5 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

d) $368,5 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}$

b) $6,8 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

e) $137.000 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}$

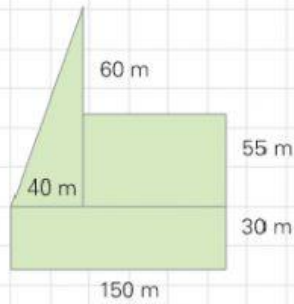
c) $105,3 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$

f) $0,00057 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

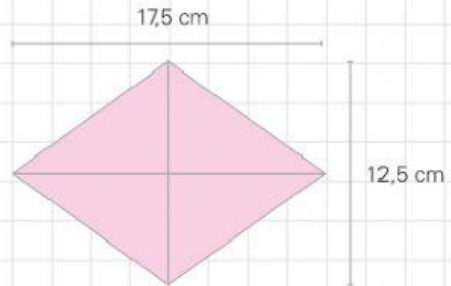
10.

Calculá el área de estas figuras.

a)



c)



b)



d)

