



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.institjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemática

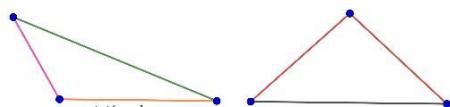
Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 3º B

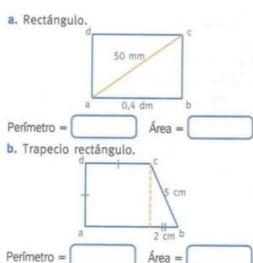
Bibliografía: Activados 3. Editorial Puerto de Palos.

Trabajo Práctico N°81 REPASO

- 1) En los siguientes triángulos marque los puntos notables de los mismos: baricentro, ortocentro, incentro (circunferencia inscripta) y circuncentro (circunferencia circunscripta)

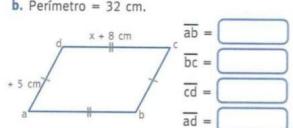
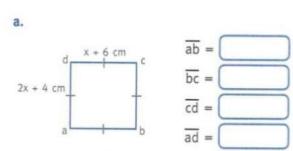


- 2) Calcular el perímetro y área de las siguientes figuras.

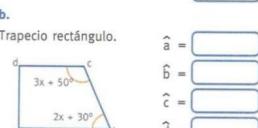
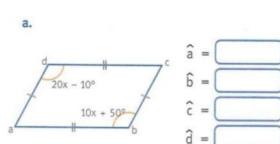


- 3) Calcular el valor de la incógnita y luego:

- a) Medida de los lados



- b) Medida de los ángulos



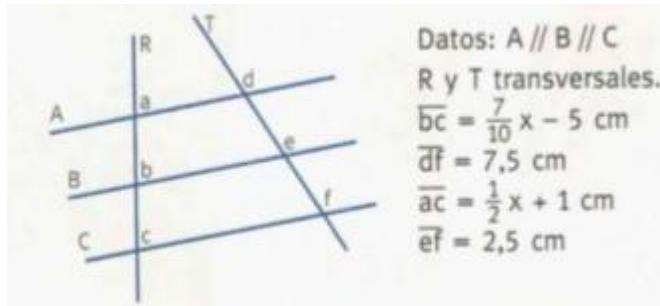
- 4) Completar el siguiente cuadro con los datos de los polígonos regulares

| Polígono | Cantidad de lados | Ángulo central | S.A.I. | Ángulo interior | S.A.E. | Diagonales por vértice | Diagonales totales |
|--------------------|-------------------|----------------|--------------|-----------------|-------------|------------------------|--------------------|
| Hexágono regular | 6 | | 720° | | 360° | | |
| Octógono regular | 8 | 45° | | 135° | | | 20 |
| Eneágono regular | 9 | | | | 360° | 6 | |
| Dodecágono regular | 12 | 30° | 1800° | | | | 54 |



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.institjuanjuanpabloii.com.ar

5) Calcular la medida de x y el valor de cada segmento



Fecha de presentación de carpeta: JUEVES 13 DE NOVIEMBRE.

Se considera carpeta completa del 3er trimestre del TP61 hacia adelante.

Pág: