



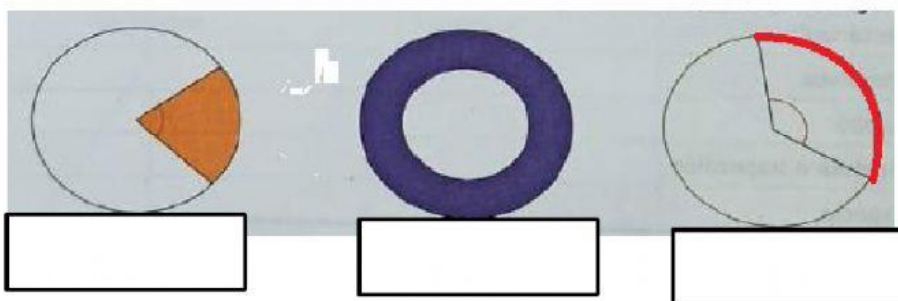
|                              |                         |                    |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|
| ALUMNO:                      | MATERIA:<br>Matemáticas | GRADO/GRUPO:<br>2° |
| PROFESOR: Efrén Torres Núñez | FECHA:                  | CALIFICACIÓN:      |

Aciertos: \_\_\_\_\_/10

Examen de Matemáticas II, semanal 6 trimestre 3.

Valor 10 puntos.

1. Arrastra el nombre según corresponda.

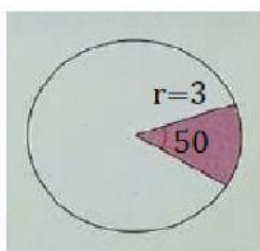


Corona circular

sector circular

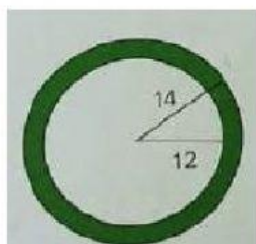
arco.

2. Coloca los valores en la formula como corresponde para calcular el área del sector circular. Coloca en el orden que viene en el libro pagina 173.



$$A = \frac{(\quad)(\quad)^2(\quad)}{(\quad)}$$

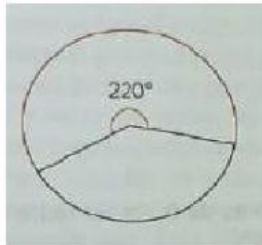
3. Coloca los valores en la formula como corresponde para calcular el área de la corona circular. Coloca en orden que viene en al libro página 173.



$$A = (\quad)(\quad^2 - \quad^2)$$

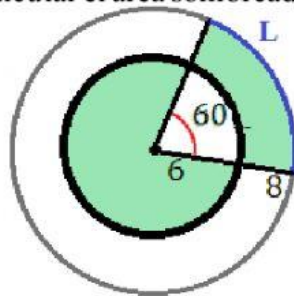


4. Coloca los valores en la formula como corresponde para calcular la longitud arco circular.



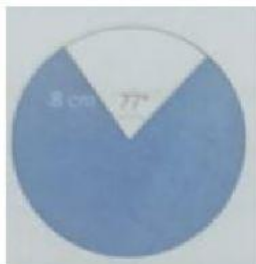
$$A = \frac{2(\quad)(\quad)(\quad)}{(\quad)}$$

5. Calcular el área sombreada



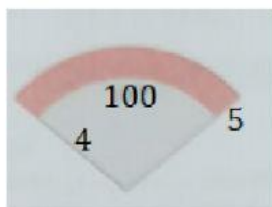
- 200.9
- 108.9
- 87.96
- 94.24

6. Calcular el área sombreada



- 80.06
- 43
- 158.05
- 45

7. Calcular el área sombreada



- 28.27
- 7.85
- 4.5
- 30