



TALLER DE RECUPERACION 1ER PERIODO DE MATEMATICAS - GRADO 10

NOMBRE: \_\_\_\_\_

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

El taller se debe trabajar de forma individual en el cuaderno y se debe entregar terminado el viernes 01 de marzo del 2024 fecha en que se hará sustentación escrita.

1. Con ayuda de un transportador determine la medida en grado de los siguientes ángulos:



2. Dibuje usando transportador el ángulo dado y partiendo de la línea indicada en cada uno



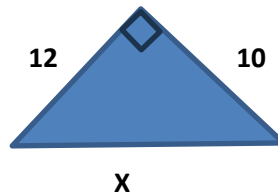
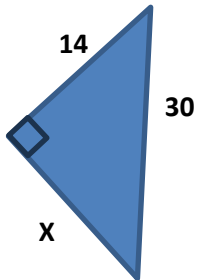
3. Convierta los siguientes grados a radianes:

- a.  $34^\circ$
- b.  $24^\circ$
- c.  $170^\circ$
- d.  $300^\circ$
- e.  $340^\circ$
- f.  $134^\circ$

4. Convierta los siguientes radianes a grados

- a.  $2\pi$
- b.  $4\pi/3$
- c.  $3\pi/2$
- d.  $7\pi/4$
- e.  $2\pi/3$
- f.  $9\pi/4$

5. Usando el teorema de Pitágoras resuelva



6. Usando las funciones trigonométricas, el teorema de Pitágoras y los conceptos de ángulos: Halle todos los lados y ángulos faltantes

