



**Nombre de alumnos: Andrea Ochoa Alvarado**

**Nombre del profesor: Ojeda Trujillo Juan José**

**Nombre del trabajo: Examen**

**Materia: Geometría y Trigonometría**

**Grado: 2**

**Grupo: A**

## Examen final

Andrea Ochoa  
06/07/2020

- 1º ¿Diferencia entre círculo y circunferencia? Es que el círculo es el área que está contenida dentro de la circunferencia, mientras que la circunferencia es el borde exterior del círculo.
- 2º ¿Cuáles son los elementos de una circunferencia? es el Centro, Radio, Diámetro, Recta secante y Recta tangente
- 3º ¿Que es una razón trigonométrica? Se da a referir a los vínculos que pueden establecer entre los lados de un triángulo que dispone de un ángulo de  $90^\circ$
- 4º ¿Que es una identidad trigonométrica? es una igualdad que vincula dos funciones trigonométricas y es válida en el dominio común o descartando los puntos que anulan función en caso de ser divisor.

### Ejercicios:

$$5^\circ \tan 45 + \sin 30$$

$$\begin{aligned} 45^\circ &= 1 \\ 30^\circ &= 0.5 \end{aligned} = 1.5$$