**Rev. Clase anterior**

**SABERES PREVIOS:**

1. Que es una identidad trigonométrica:
2. Como se forman:
3. Cuáles son:
4. Cuales son:

Para que sirven las

La trigonometría es la rama de las matemáticas que es necesaria tanto para el estudio geométrico como para el cálculo y el análisis matemático.

Existen diversas **aplicaciones de la trigonometría**en la ciencia y en la vida cotidiana. Uno de los ejemplos más notables de ello es en la matemática, ya que interviene en todos sus campos

Otras de sus aplicaciones más destacadas se muestran en la navegación, la geografía, la astronomía, la arquitectura y en todos los campos de la ingeniería. La utilización de la trigonometría en las ciencias y en la vida cotidiana se debe a que a través de esta se obtienen medidas precisas

El uso de la trigonometría en las ciencias y en la vida cotidiana se remonta aproximadamente al año 4000 a. C. De acuerdo con los datos históricos, el uso de la trigonometría inició en Babilonia y en Egipto, ya que para poder realizar sus construcciones fue necesario realizar grandes cálculos

### **Aplicaciones en la astronomía, arquitectura, navegación, geografía, biología, etc.**

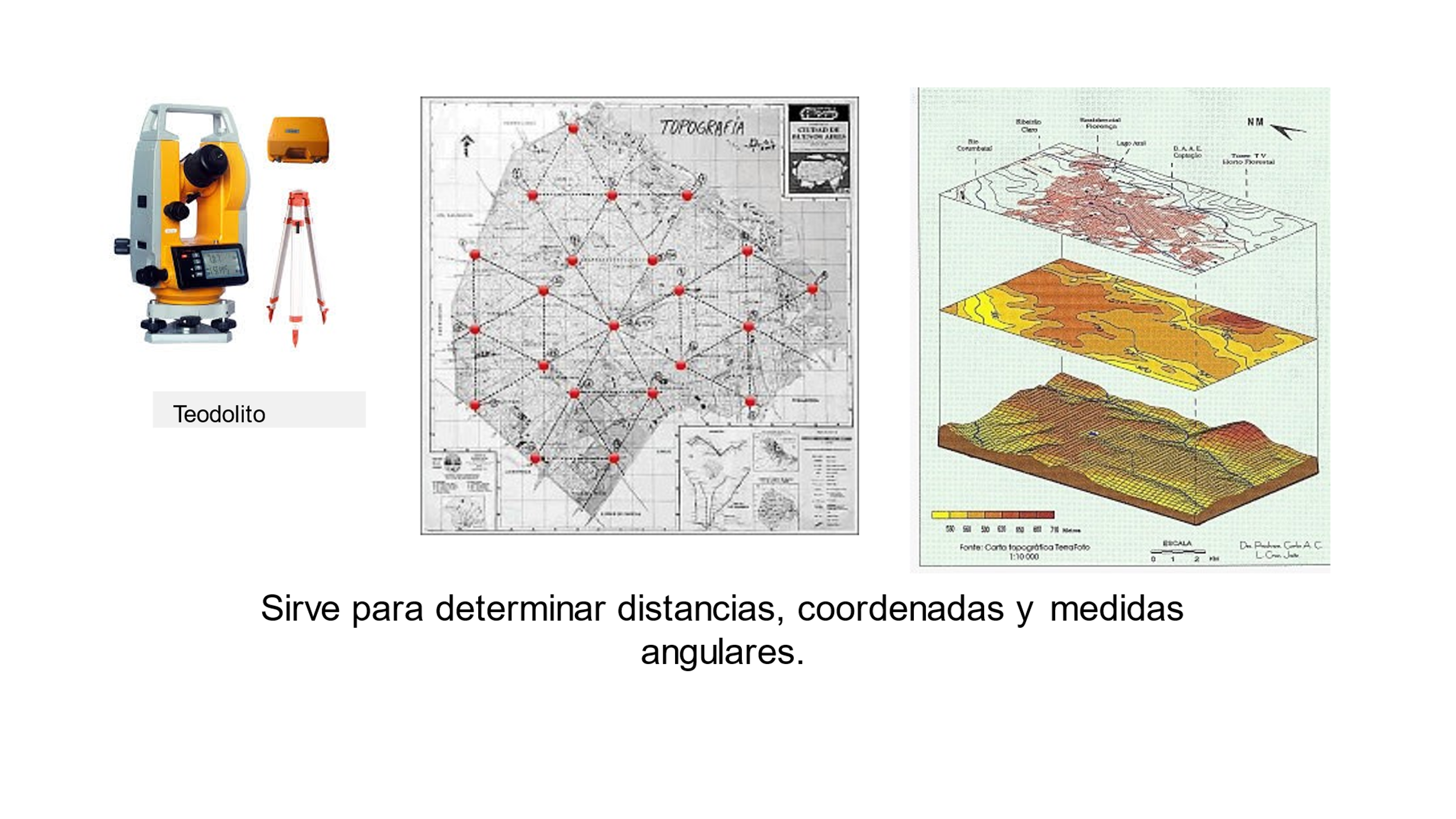


Imagen de la pantalla de un celular de un mensaje en letras blancas

Descripción generada automáticamente con confianza baja

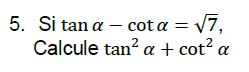


Imagen que contiene Gráfico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media



Una captura de pantalla de un celular con texto e imagen

Descripción generada automáticamente con confianza media

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Diagrama, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Imagen que contiene Gráfico

Descripción generada automáticamente

