Un cañon es disparado con un Angulo de 48º a una velocidad de 21 m /seg con el fin de destrozar una choza. Calcular la distancia máxima que recorre el proyectil y la altura máxima alcanzada.

Para resolver estos ejercicios tendremos que utilizar las siguientes formulas:

**🡪** Componente en el Eje “y”

**🡪**Componente en el Eje “x”

**🡪** Calculo del tiempo en el aire

**🡪** Calculo de la altura máxima

**🡪** Calculo de la distancia máxima

Donde:

**VoV** es la componente en el eje “y”

**Vh** es la componente en el eje “x”

**Vo** es la velocidad inicial

**G** es la gravedad

**Fácil no?, realiza tú los cálculos.**