

Problema: Partido de fútbol

En un partido de fútbol, Matías (M) le hace un pase a Nicolás (N) (ver figura). ¿Qué distancia recorrerá el tiro de Nicolás para que sea gol?

Aplicación del Teorema de Tales

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Distancia del tiro de gol:

