

SEMEJANZA APLICACIÓN



Lee el siguiente problema y resuelve aplicando semejanza

Un árbol proyecta una sombra de 5m a la misma hora en que un poste de 2m de altura, muy próximo al árbol, proyecta una sombra de $\frac{2}{3}$ m Determina la altura de árbol.

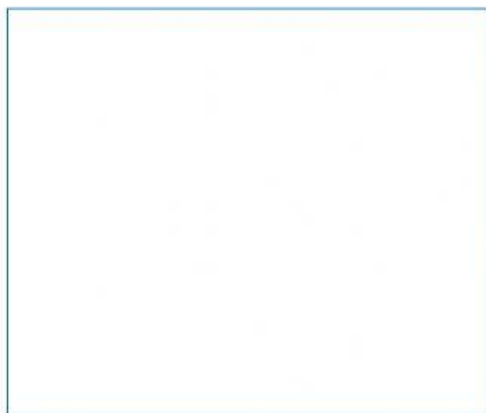


5m

2m



$\frac{2}{3}$ m



Proporción =

Altura del árbol =