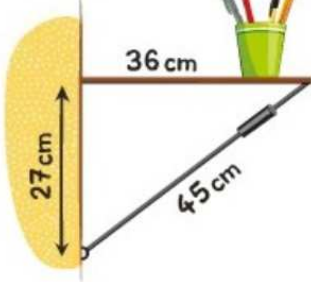


Date



27 cm

36 cm

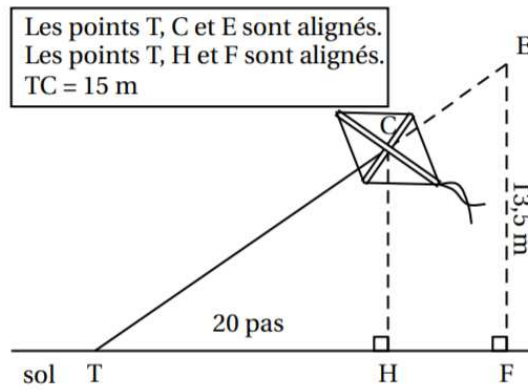
45 cm

/3.5 **Exercice 3 :** (*Nouvelle-Calédonie décembre 2019*)

Thomas attache son cerf-volant au sol au point T. Il fait 20 pas pour parcourir la distance TH.

Un pas mesure 0,6 mètre. Le schéma ci-dessous illustre la situation. Il n'est pas à l'échelle.

Montrer que la hauteur CH du cerf-volant est égale à 9 m.



/+1.5 **Exercice 4 :** On considère le triangle AVE rectangle en E ci-dessous. Calculer la valeur exacte du côté [AV].

