Page 284. Exercice 13. Cerf-volant.

Elsa joue au cerf-volant sur la plage. La ficelle est déroulée au maximum et tendue. L'angle de la ficelle avec l'horizontale est de 48°. Elsa tient son dévidoir à 60 cm du sol. Le cerf-volant vole à 12 m du sol.

Sur [GeoGebra](Questions/QaP284Ex13.ggb) :

1. Construis un schéma de la situation.

**b. Calcule la longueur de la ficelle déroulée. Donne la valeur arrondie au décimètre.**