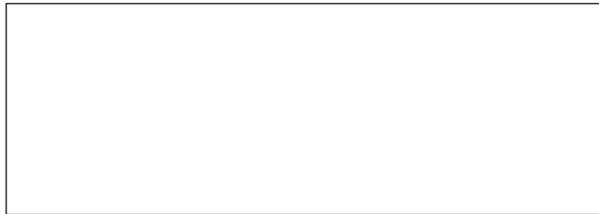


RATIOS ET PROPORTIONS 2

1. Si vous pouvez manger 5 hotdogs en 3 minutes, combien de temps cela vous prendra-t-il pour en manger 60 ?

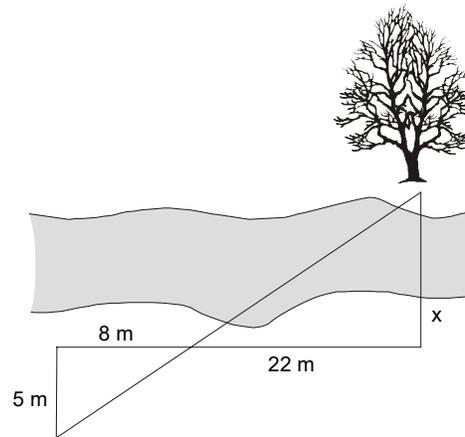
2. Un étudiant a parcouru 242 km en planche à roulettes en 16 jours. À cette vitesse, quelle distance pourrait-il parcourir en 24 jours ?

3. Ceci est le plan d'une cour. Mario veut en connaître la longueur et la largeur pour construire une clôture. L'échelle est de 1:375.



4. Un peintre souhaite connaître la hauteur d'un bâtiment. Il sait que l'ombre de ce bâtiment fait 28 m. Le peintre mesure 1,8 m et son ombre mesure 2,4 m. À partir de ces données, trouvez la hauteur du bâtiment.

5. Trouvez la distance, x , qui traverse le ruisseau.



RÉPONSES

1. 36 minutes
2. 363 km
3. longueur = 3000 cm ou 30 m, largeur = 1125 cm ou 11,25 m
4. 21 m
5. 13,75 m

Source : Gouvernement de la Colombie-Britannique. Utilisé avec permission.