

Leçon 74

mesure de grandeurs

résoudre des problèmes utilisant des mesures différentes (2)

1) Pour réparer la ceinture de son pantalon, Lola achète 60 cm d'élastique à 5,25 € le mètre. Combien dépense-t-elle ?

2) Pour la randonnée de fin d'année des CM2, la maîtresse a prévu de faire un parcours de 5 000 m. Les élèves marchent à une vitesse constante de 2 km par heure. Combien de temps vont-ils marcher ?

3) Alicia fait des pas réguliers de 60 cm. Elle a fait 350 pas en 5 min. Calcule sa vitesse moyenne exprimée en mètres par minute.

4) Jo prend le train à 20 h 42 le 21 octobre et arrive à 14 h 12 le 22 octobre. La vitesse moyenne du train est de 50 km par heure. Quelle distance Jo a-t-il parcourue ?