

Coche la (ou les) bonne(s) réponse(s)

Tu as le droit d'utiliser la calculatrice

1. Pour désigner une unité de vitesse, on peut dire :
 - kilomètre heure
 - kilomètre par heure
 - heure kilomètre

2. Quand je marche à 5 km/h, je parcours :
 - 1 kilomètre en 5 heures
 - 2,5 kilomètres en 1,5 heure
 - 5 kilomètres en 1 heure

3. Un objet peut se déplacer à la vitesse de :
 - 4 m/s
 - 4 ms
 - 4 km/h

4. Pour aller chez sa grand-mère, Mathieu a parcouru 150 km en 1h30. Sa vitesse moyenne est de :
 - 150 km/h
 - 100 km/h
 - 50 km/h

5. Un cycliste roule pendant 30 minutes. Il parcourt une distance de 10 kilomètres. Quel calcul faut-il faire pour obtenir sa vitesse en km/h ?
 - $v = 10 \div 30$
 - $v = 10 \div 0,5$
 - $v = 0,5 \times 10$
 - $v = 0,5 \div 10$

6. Un jaguar parcourt 300 mètres en 9,8 secondes. Quelle est sa vitesse en mètres par seconde ?
 - 30 m/s
 - 33 m/s
 - 2,9 m/s