

SERIE D'EXERCICES EN LIEN AVEC L'ACTIVITÉ N°11 (NIVEAU 2)

Exercice n°1 : → Je suis capable d'utiliser une grandeur dans diverses unités.



Christopher Froome a remporté le tour de France 2016. Il a parcouru les 3519 km en 89h04min et 48s.

Le dernier classé, Sam Bennett, est resté 5h17min et 14s de plus sur son vélo.

1/ Calcule la vitesse de Christopher Froome en kilomètres par heure (km/h). Tu la noteras $v(\text{Froome})$.

2/ Calcule la vitesse de Sam Bennett en kilomètres par heure (km/h). Tu la noteras $v(\text{Bennett})$.

Exercice n°2 : → Je suis capable d'utiliser une formule pour résoudre un problème

Grace au vent, un voilier se déplace en ligne droite à la vitesse de 18km/h pendant 10 minutes.



1/ Rédige un petit texte décrivant en détail le mouvement du voilier pendant ces 10 minutes.

2/ Calcule la distance parcourue par le voilier en mètres (m) pendant ces 10 minutes. Tu la noteras d sur ta feuille. Attention à la façon dont tu rédiges ta réponse.

SERIE D'EXERCICES EN LIEN AVEC L'ACTIVITÉ N°11 (NIVEAU 2)

Exercice n°1 : → Je suis capable d'utiliser une grandeur dans diverses unités.



Christopher Froome a remporté le tour de France 2016. Il a parcouru les 3519 km en 89h04min et 48s.

Le dernier classé, Sam Bennett, est resté 5h17min et 14s de plus sur son vélo.

1/ Calcule la vitesse de Christopher Froome en kilomètres par heure (km/h). Tu la noteras $v(\text{Froome})$.

2/ Calcule la vitesse de Sam Bennett en kilomètres par heure (km/h). Tu la noteras $v(\text{Bennett})$.

Exercice n°2 : → Je suis capable d'utiliser une formule pour résoudre un problème



Grace au vent, un voilier se déplace en ligne droite à la vitesse de 18km/h pendant 10 minutes.

1/ Rédige un petit texte décrivant en détail le mouvement du voilier pendant ces 10 minutes.

2/ Calcule la distance parcourue par le voilier en mètres (m) pendant ces 10 minutes. Tu la noteras d sur ta feuille. Attention à la façon dont tu rédiges ta réponse.