

Activité : J'apprends à rédiger MOUVEMENT ET VITESSE

Objectif : Je rédige correctement la résolution de trois exercices.

Rédiger sur une feuille à grands carreaux les réponses de l'exercice 1.

(Aide : Vous pouvez vous appuyer sur l'exemple de rédaction consultable dans le classeur « Activités » disponible sur la table ou dans le casier. Puis rechercher dans l'onglet 3^{ème} le titre « Aide portant sur l'activité J'apprends à rédiger Mouvement et vitesse » ou scanne le QR code suivant



Énoncé de l'exercice 1 à rédiger:

Lors des championnats du monde d'athlétisme à BERLIN, le Jamaïcain Usain BOLT a établi, le 20 d'août 2009, en 19,19 s un nouveau record du monde du 200 m.

Dans cette étude, le système est l'athlète Usain Bolt et les vitesses seront calculées dans le référentiel terrestre.

- 1- Calculer la valeur en m/s de la vitesse moyenne d'U BOLT sur l'ensemble du parcours.
(arrondir à 2 chiffres après la virgule)
- 2- Convertir la vitesse du sprinteur en km/h.



Rédiger sur une feuille à grands carreaux les réponses de l'exercice 2.

(Aide : Vous pouvez vous appuyer sur l'exemple de rédaction consultable dans le classeur « Activités » ou scanne le Qr code)

Énoncé de l'exercice 2 à rédiger

Le **record** du monde de la discipline de course à pied est détenu par la kenyane Faith Kipyegon, en 3 min 49 s, réalisé à Florence le 2 juin 2023 avec une vitesse de 6,55 m/s. Sur quelle distance, le record a-t-il été établi ? (arrondir le résultat sans écrire de chiffres après la virgule)

Rédiger sur une feuille à grands carreaux les réponses de l'exercice 3.

(Aide : Vous pouvez vous appuyer sur l'exemple de rédaction consultable dans le classeur « Activités » ou scanne le Qr code)

Énoncé de l'exercice 3 à rédiger

Le **record** du monde du 10 000 m est détenu par l'éthiopienne Letesenbet Gidey, réalisé le 8 juin 2021 avec une vitesse de 20,679 km/h. Quelle est la durée du record ? (Ecrire le résultat en minutes secondes)