Qui est le plus rapide ?

Deux amis comparent leurs performances après un footing :

Cyril : "J'ai parcouru 2300 mètres en 804 secondes.

 Abdel : "Moi j'ai fait 2,5 kilomètres en un quart d'heure."

Cyril : " Je cours donc plus vite que toi !"

**Problématique : Cyril a t'il raison ?**

1. Calculer la vitesse de Cyril en mètre par seconde (m/s).
2. a) Convertir la distance parcourue par Abdel en mètre.

 b) Durant combien de secondes Abdel a-t-il couru ?

 c) Calculer la vitesse d'Abdel en mètre par seconde (m/s).

1. **Répondre à la problématique : Cyril a-t-il raison : court-il plus vite qu'Abdel ?**