

**Exercice 11(N) : Autour de la vitesse.****4°2**

Un cycliste se déplace d'un endroit A à un endroit D.

- de A à B : il roule pendant 45 min à 25 km/h.
- de B à C : il parcourt 12 km à 15 km/h.
- de C à D : il parcourt 14 km en 21 min.

1. Calcule la distance entre A et B.
2. Calcule le temps mit par le cycliste pour aller de B vers C.
3. Calcule la vitesse du cycliste pour aller de C à D.
4. Déduis-en la vitesse moyenne du cycliste entre A et D.