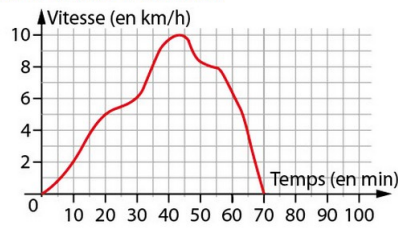


42 Footing matinal

EPS

David fait un footing tous les matins. Le GPS de son téléphone qui enregistre sa vitesse à tout moment lui a tracé la courbe ci-dessous.



1. Le GPS a-t-il représenté la vitesse en fonction du temps ou le temps en fonction de la vitesse ?
2. Quelle est la vitesse de David au bout de 15 minutes ? De 65 minutes ?
3. À quel(s) moment(s) la vitesse de David est-elle égale à 10 km/h ? 6 km/h ? 12 km/h ?
4. Recopier et compléter le tableau suivant.

Temps (en min)	0	15		50	70
Vitesse (en km/h)			10		