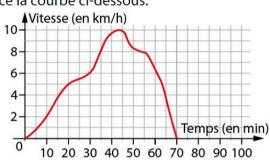
- La fonction g est définie par $g(x) = \frac{4}{x}$.
 - Le point A de coordonnées (4 ; 1) et le point B de coordonnées (1 ; 0) appartiennent-ils à la représentation graphique de *g* ?

42 Footing matinal

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		