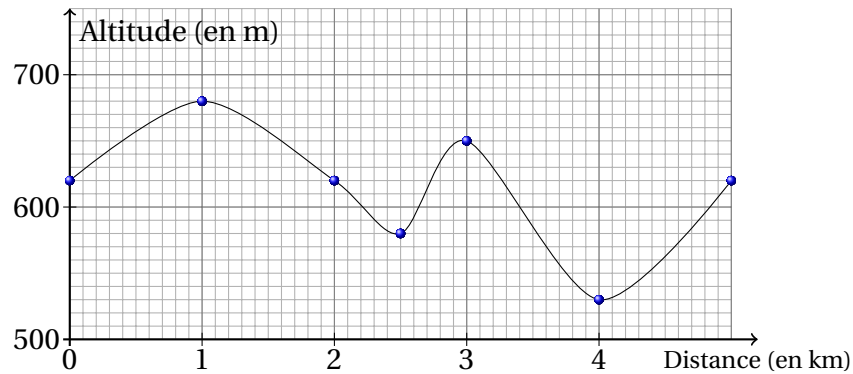


Activité v.2

Tableau de variations

Le graphique ci-dessous indique l'altitude atteinte en fonction de la distance parcourue lors d'une promenade de 5 km.



- 1°) Sur quels tronçons du parcours le promeneur monte-t-il ? descend-il ?
- 2°) Quelle est l'altitude maximale de la promenade ? l'altitude minimale ? À quelles distances ces altitudes sont-elles atteintes ?
- 3°) On a commencé à représenter dans un tableau les variations de l'altitude en fonction de la distance parcourue.

Recopier et compléter le tableau ci-dessous.

Distance	0	1	5
Altitude		680				
	620					

- 4°) Quelle est l'altitude minimale pendant les trois premiers kilomètres ?
- 5°) Combien de fois le promeneur passe-t-il en dessous de 600 mètres d'altitude ?
- 6°) La promenade peut-être être un aller-retour ? une boucle ? Justifier.