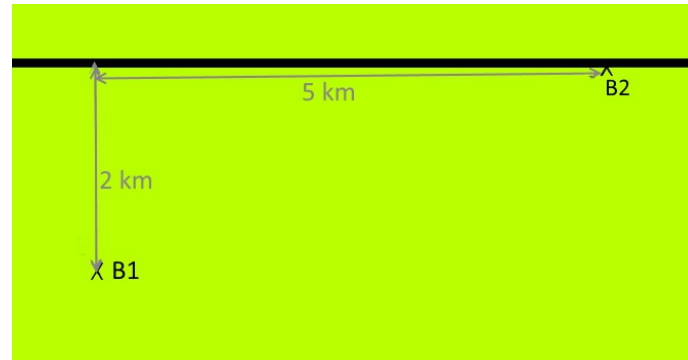


Académie de Bordeaux  
Semaine des mathématiques  
Une énigme par jour et par niveau  
1ère



Mardi 15 mars 2016

Lors de ma course d'orientation, je devrais traverser une forêt « à course difficile » notée en vert sur la carte . Le trait noire symbolise une route qui traverse la forêt. Il faut que j'aille de la balise B1 à la balise B2 le plus rapidement possible. En forêt, j'estime que je cours en moyenne à 6 km/h et sur la route à 10 km/h. A quel niveau de la route je dois arriver pour que mon temps de course soit minimum ?