

# Um passeio em Sintra



A nossa convidada desta semana resolveu dar um passeio de charrete em Sintra.

Esteve a estudar o percurso desta, desde o centro da vila até Seteais, e notou que podia fazer esse percurso de quatro formas:

- i) Podia ir de charrete: havia um ponto P onde esta parava meia hora para descansar os cavalos e lhes dar de beber.
- ii) Podia ir a pé até P partindo ao mesmo tempo da charrete. Neste caso quando a charrete tivesse chegado a P ela já teria percorrido 4 km e chegaria a P no preciso instante em que a charrete retomava o seu caminho depois do repouso: completava, então, o percurso de charrete.
- iii) Podia ir a pé até Seteais: quando a charrete lá chegasse ainda teria de percorrer um quilómetro.
- iv) Podia ir de charrete desde o centro da vila até P e depois a pé: quando chegasse a Seteais ainda teria de esperar 15 minutos pela charrete.

Conseguirá o leitor saber o comprimento do percurso feito pela charrete?