**… PASSANDO PELA PONTE**



Num dia frio, o tabuleiro central da Ponte 25 de Abril é horizontal e tem um comprimento de 1012 metros.

Num dia de calor, o tabuleiro dilata 50 centímetros e encurva, passando a ter a forma de um arco de circunferência.

1. O ponto médio do tabuleiro vai subir em relação à sua posição inicial.

Faz uma estimativa de qual vai ser essa subida.

1. Calcula o deslocamento do ponto médio do tabuleiro.