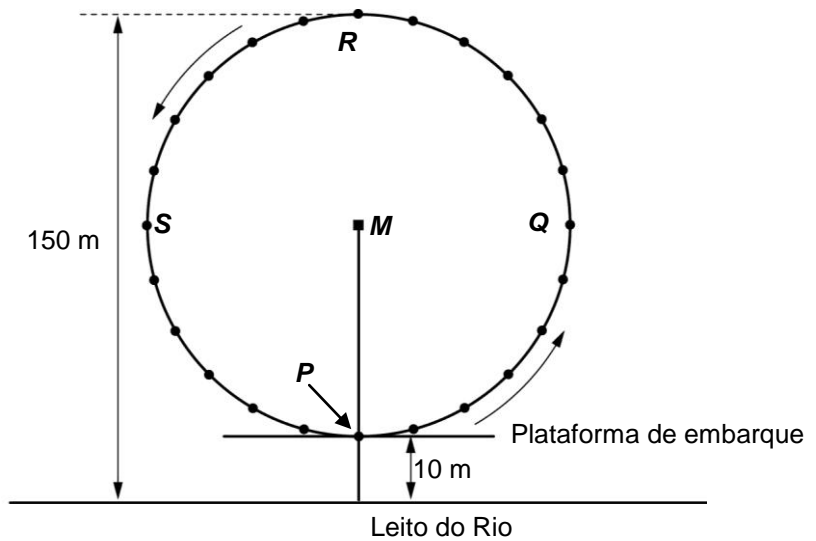


A RODA GIGANTE

Uma Roda Gigante está situada nas margens de um rio.
Observe a fotografia e o esquema abaixo.



A Roda Gigante tem um diâmetro externo de 140 metros e o seu ponto mais alto situa-se a 150 metros acima do leito do rio. Ela roda no sentido indicado pelas setas.

Questão 1: A RODA GIGANTE

PM934Q01 – 0 1 9

A letra M no esquema indica o centro da roda.

A quantos metros (m), acima do leito do rio, se situa o ponto M ?

Resposta: m

Questão 2: A RODA GIGANTE

PM934Q02

A Roda gigante roda a uma velocidade constante. A roda faz uma volta completa em, exatamente, 40 minutos.

O João começa a sua volta na Roda gigante no ponto de embarque P .

Onde estará o João após meia hora?

- A - Em R
- B - Entre R e S
- C - Em S
- D - Entre S e P

