

Roda Gigante

Escrito por António Ribeiro
Domingo, 28 Novembro 2010 16:02

A roda gigante é uma das atracções da feira popular. Ela gira com uma velocidade praticamente constante.

Para controlar a animação automática, clique no ícone situado no canto inferior esquerdo da aplicação.

Sorry, the GeoGebra Applet could not be started. Please make sure that Java 1.4.2 (or later) is installed on your computer. [Click here to install now.](#)

1. Qual a amplitude do arco percorrido por uma cadeira ao longo de cada segundo?
2. Ao fim de 6 segundos, quantos graus girou a cadeira azul e a que altura se encontra do solo ?
3. Se um bilhete permitir dar 5 voltas, quantas vezes é que a cadeira azul atinge a altura de 8.46 m ?

António Ribeiro, Criado com [GeoGebra](#)