

## 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 con

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

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 Gebra](#)