

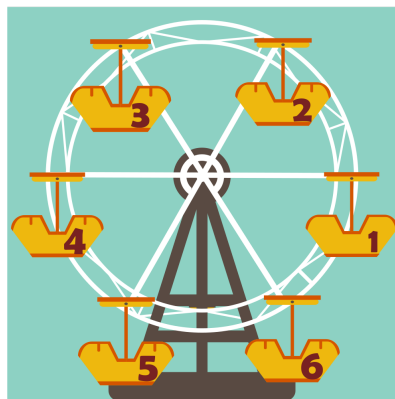
Roda-Gigante

Davi e Beatriz foram ao parque de diversões com uma turma de amigos. Lá, eles resolveram andar numa roda-gigante que tinha as cadeiras numeradas em ordem crescente (1, 2, 3, ...). Na roda-gigante, cada cadeira tinha uma cadeira oposta.

Para compreendermos o significado da expressão *cada cadeira tinha uma cadeira oposta*, vejamos o exemplo a seguir.

Em uma roda de seis cadeiras,

- a cadeira 1 é oposta à cadeira 4;
- a cadeira 2 é oposta à cadeira 5;
- a cadeira 3 é oposta à cadeira 6.



Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/fundo-de-carnaval-plano_1645090.htm

Não sabemos quantas cadeiras tinha a roda-gigante. No entanto, sabemos que Beatriz se sentou na cadeira de número 4, e Davi se acomodou na cadeira de número 11, que era oposta à cadeira de Beatriz.

Quantas cadeiras tinha a roda-gigante?

Adaptação da questão 22 do *Canguru Matemático sem Fronteiras*, categoria Escolar, 2007.
Disponível em: <<http://www.mat.uc.pt/canguru/>>

Elaborado por Aniura Milanés Barrientos,
Carmen Rosa Giraldo Vergara,
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,
e Taciany da Silva Pereira.