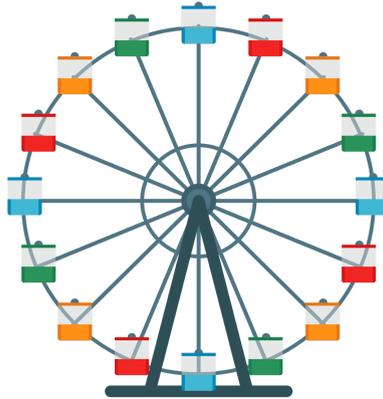


Resolução da atividade principal - MAT1_11RDP10

Observe a roda gigante de um parque de diversões:



Sabendo que as cabines vermelhas estão vazias, quantas pessoas podem estar nesta roda gigante?

Algumas respostas possíveis:

- 12 pessoas.
- 18 pessoas.
- 24 pessoas.

Solução:

A natureza exploratória e investigativa da situação problema permite encontrar respostas variadas. Para resolver o problema a criança precisa delimitar quantas pessoas tem em cada cabine (total de 12 cabines). Desse modo, para chegar à solução do problema é possível explorar diferentes estratégias, sendo algumas delas:

- A partir da contagem de 1 em 1, atribuir uma pessoa para cada cabine, chegando ao total de 12 pessoas.
- Variar a atribuição de pessoas às cabines, a partir da contagem de 1 em 1 (para 6 cabines) e de 2 em 2 (para as outras 6 cabines), chegando ao total de 18 pessoas.
- A partir da contagem de 2 em 2, atribuir duas pessoas para cada cabine, chegando ao total de 24 pessoas.