

Resolução da atividade principal - MAT1_11RDP05

Leia o problema:

7 crianças estão brincando num parque:

A 1ª está no escorregador.

A 2ª está subindo na casa da árvore.

A 3ª está no alto da gangorra.

A 4ª está girando o gira-gira.

A 5ª está balançando.

Onde estão as duas outras crianças?

O que elas estão fazendo?

Algumas das respostas possíveis:

A 6ª criança pode estar na parte baixa da gangorra e a 7ª na fila do escorregador.

A 6ª criança pode estar na parte baixa da gangorra e a 7ª na casa da árvore aguardando o colega que está subindo.

A 6ª criança pode estar na parte baixa da gangorra e a 7ª sentada no gira-gira.

Solução:

Este problema é de natureza exploratória e investigativa. Embora apresente uma resposta fixa atrelada à 3ª criança que encontra-se no alto da gangorra, de modo que uma das duas crianças esteja, obrigatoriamente, na parte baixa do brinquedo; o problema também permite respostas variadas de acordo com a lógica presente no contexto parque. Desse modo, as respostas possíveis dependem da análise que se faz do posicionamento de cada criança no parque, como, por exemplo:

- Se a 3ª criança está no alto da gangorra, logo a 6ª está na parte baixa do brinquedo. Se a 1ª criança está no escorregador a 7ª está aguardando a sua vez de escorregar. (Ou vice-versa)

- Se a 3ª criança está no alto da gangorra, logo a 6ª está na parte baixa do brinquedo. Se a 2ª criança está subindo na casa da árvore a 7ª está na casa da árvore aguardando o colega que está subindo. (Ou vice-versa)

- Se a 3ª criança está no alto da gangorra, logo a 6ª está na parte baixa do brinquedo. Se a 4ª criança está girando o gira-gira, logo a 7ª está sentada no brinquedo. (Ou vice-versa)