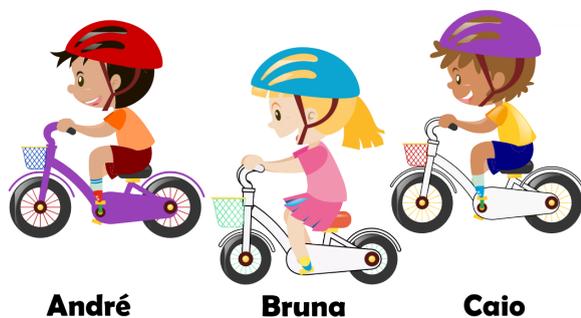


Discussão



A cor da bicicleta e do capacete de André é azul, a de Bruna roxa, e a de Caio vermelha. Mas eles decidiram que cada um não usaria sua bicicleta nem o seu capacete.

Sabemos apenas que uma das crianças está andando na bicicleta de Bruna e usando o capacete de Caio. Assim podemos afirmar que essa criança não é nem Caio nem Bruna, pois, depois que fizeram as trocas, ninguém poderia usar a própria bicicleta nem o seu capacete. Portanto, essa criança tem que ser André, como mostra a imagem ao lado.



Como Bruna não poderia estar usando o próprio capacete, este deve estar com Caio. Logo, Bruna só pode estar usando o capacete de André.

Da mesma forma, Caio não poderia estar andando na sua bicicleta, então, ela deve estar com Bruna. Resta, agora, a bicicleta de André que deve estar com Caio.

Assim, Caio está andando na bicicleta de André.



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