

Problema do Mês de Junho

Daniel encontrou três amigos e disse-lhes que tinha trocado de carro. Então propôs uma brincadeira:



- “Bem amigos, vamos fazer um exercício de lógica. Eu digo que a cor do meu carro novo ou é vermelha, ou azul ou verde. Cada um de vós tenta adivinhar e, quando as informações forem suficientes, eu comentarei os palpites e veremos se conseguem descobrir qual é a cor do meu carro”.
- “O meu palpite é que ele não é azul”, falou o primeiro.
- “Eu digo que ele é vermelho ou verde”, disse o segundo.
- “Creio que ele é vermelho”, opinou o terceiro.

Nesse momento Daniel interveio e disse:

- “Podem parar de dar palpites. Afirmo que pelo menos um de vós acertou e pelo menos um errou”.

Qual é a cor do carro do Daniel?