

Cauê combinou com alguns amigos de irem à praça para jogarem baralho. Eles brincam de um jogo onde todos recebem a mesma quantidade de cartas e cartas restantes ficam fora da jogada. Assim que Guilherme chegou, eles iniciaram o jogo, distribuindo 26 cartas para cada um dos dois. Maria chegou para a segunda partida, distribuindo agora 17 cartas para cada um dos três jogadores, ficando uma carta fora da jogada. Carolina chegou em seguida, sendo possível distribuir 13 cartas para cada um dos quatro jogadores.

O número de jogadores e a quantidade de cartas que cada jogador recebe são grandezas inversamente proporcionais? Justifique.

Se chegar mais um jogador, quantas cartas cada um irá receber?

Descreva a relação entre a quantidade de cartas que cada jogador recebe e o número de jogadores. Você identificou um valor constante, presente nessa relação?

---

Cauê combinou com alguns amigos de irem à praça para jogarem baralho. Eles brincam de um jogo onde todos recebem a mesma quantidade de cartas e cartas restantes ficam fora da jogada. Assim que Guilherme chegou, eles iniciaram o jogo, distribuindo 26 cartas para cada um dos dois. Maria chegou para a segunda partida, distribuindo agora 17 cartas para cada um dos três jogadores, ficando uma carta fora da jogada. Carolina chegou em seguida, sendo possível distribuir 13 cartas para cada um dos quatro jogadores.

O número de jogadores e a quantidade de cartas que cada jogador recebe são grandezas inversamente proporcionais? Justifique.

Se chegar mais um jogador, quantas cartas cada um irá receber?

Descreva a relação entre a quantidade de cartas que cada jogador recebe e o número de jogadores. Você identificou um valor constante, presente nessa relação?