

Três irmãos, Adão, Barba e Cabelo saem para jogar bolinhas de gude. Inicialmente, as bolinhas foram divididas de forma inversamente proporcional às suas idades: Adão com 4 de anos, Barba de 8 anos e Cabelo de 12 anos.

Durante o jogo, Adão ganhou 5 partidas, Barba ganhou 7 e Cabelo ganhou 8. Eles então decidiram redividir as bolinhas, agora de forma diretamente proporcional ao número de vitórias.

Se juntos eles possuem um total de 220 bolinhas, Cabelo saiu no lucro de quantas bolinhas?

- a 20
- b 40
- c 48
- d 56
- e 88