

Especial “O legado ambiental das Olimpíadas do Rio de Janeiro”

Jogo rápido: matemática nas Olimpíadas

Desafios matemáticos

1 .Durante os Jogos Olímpicos, cerca de 50 ou 60 catadores, escolhidos em uma equipe de 240 pessoas, participaram de uma ação de educação ambiental com o público, durante a qual distribuíram orientações em português e inglês sobre como separar o lixo de forma adequada.

Além de ficar com o valor total de venda do material reciclável, os catadores receberam diária mínima de R\$ 80 pelo serviço nas arenas. Aproveite então o tema para fazer um teste rápido de cálculo mental com seus alunos.

Fonte: <https://goo.gl/zTfwLR>

Pergunta:

Qual foi o custo diário para manter a diária dos 240 catadores contratados para os jogos Olímpicos?

2. As medalhas dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos 2016 foram feitas pela Casa da Moeda. No total, foram produzidas 5.130 medalhas, sendo 2.488 olímpicas e 2.642 paralímpicas.

Pergunta:

Quantas medalhas paralímpicas foram produzidas a mais do que as olímpicas?

Fonte: <https://goo.gl/O1BGDg>