

Atividade Complementar - MAT6_11ALG04

Você sabia que desde os Jogos de Seul, em 1988, os Jogos Olímpicos e os Jogos Paralímpicos têm sido realizados no mesmo ano e local?

Observe a tabela com informações sobre a conquista de medalhas pelo Brasil nestes jogos e depois responda às questões abaixo.

Sede	Ano	Número de medalhas do Brasil nas Olimpíadas	Número de medalhas do Brasil nas Paralimpíadas
Rio de Janeiro	2016	19	25
Londres	2012	17	43
Pequim	2008	15	47
Atenas	2004	10	33
Sydney	2000	12	22
Atlanta	1996	15	21
Barcelona	1992	3	7
Seul	1988	6	28

1) Você acha que os números apresentados na tabela formam uma sequência? Investigue o padrão de formação e escreva a sequência de números que você conseguir identificar.

2) A próxima edição dos Jogos terá sede em Tóquio. É possível descobrir em que ano acontecerá? Escreva uma frase que expresse o padrão de formação e justifique sua resposta.

[Desafio]

O Brasil sediou a trigésima primeira edição dos Jogos da Era Moderna. É possível saber em que ano acontecerá a edição de número 50? Se sim, em que ano será?