

Atividade complementar - Problemas de lógica

1) Em um certo dia a professora do quinto ano já estava na sala antes do início da aula e observou que:

I - Alan chegou antes de Beatriz e Beatriz chegou antes de Lucas.

II - Beatriz chegou antes de Pablo.

III - Sara chegou antes de Alan.

IV - Pablo não foi o último a chegar.

Qual é a ordem de chegada de cada um desses alunos?

2) Ana é mãe de quatro filhos: Abel, Bruno e as gêmeas Isadora e Isabela. Todo dia de manhã, Ana precisa ir aos quartos dos filhos para acordá-los para que possam ir a escola. Observe as frases abaixo e descubra quem foi o primeiro ou primeira a levantar da cama.

Bruno levantou antes das gêmeas.

As gêmeas levantaram juntas.

Abel levantou depois de Bruno.

As gêmeas levantaram antes de Abel

Nosso desafio é analisar cada frase e descobrir quem levantou primeiro nesse dia.

Descreva também a maneira que você chegou a sua resposta.

DESAFIO

Dentre alimentos ricos em carboidrato, que é a nossa principal fonte de energia, destacamos o arroz, o macarrão e a batata inglesa.

Sabe-se que ou o macarrão é o mais calórico ou a batata inglesa é a menos calórica.

Sabe-se também que a batata inglesa é a mais calórica ou o arroz é o mais calórico.

Qual desses alimentos é o mais calórico?

Leituras Complementares.

O artigo abaixo aborda o desenvolvimento da lógica por meio de objetos. Na sua introdução os autores relatam a importância do pensamento lógico e como esse pensar vem se tornando cada vez menos utilizado por nossos alunos. Para acessar esse artigo, clique [aqui](#).