

Atividades Complementares MAT7_14ALG07

Para responder a questão 1 e 2 leia a situação a seguir:

A professora propôs uma brincadeira de adivinhação com seus alunos, eles pensavam em um número, efetuavam algumas operações (conforme descrito abaixo)

- Pense um número
- Dobre esse número
- Some três
- Resultado

Em seguida, a professora pediu que alguns alunos falassem seus resultados e ao ela adivinharia o número pensado.

1. Alceu disse que o resultado dele foi 15. Que número Alceu pensou?

Escreva a equação que representa a situação.

2. Mariana disse que o resultado dele foi 29. Que número Mariana pensou?

Escreva a equação que representa a situação.

Desafio. Escreva as seguintes situações da língua natural para a linguagem matemática.

A soma de dois números consecutivos é igual a dezenove.
Dezenove é igual ao quintuplo de um número menos 6.
Um barbante tem 15 metros foi cortado em três pedaços em que o segundo pedaço é o dobro do primeiro pedaço e o terceiro tem 6 m a mais que o segundo.