

Atividades Complementares MAT7_14ALG09

1. Se o triplo de um número menos sete é igual a trinta e dois. Que número é esse?

Escreva a equação que representa a situação.

2. Toda vez que Ana Maria vai à padaria para sua mãe ela ganha 3 balas. Este mês ela ganhou 87 balas. Quantas vezes ela foi à padaria para sua mãe?

Escreva a equação que representa a situação.

[Desafio] A professora pediu que os alunos associassem a equação à sua solução:

$5x - 8 = 27$	5
	6
	7

A aluna Suzy substituiu os valores da solução na equação, da seguinte maneira:

$x = 5$	$x = 6$	$x = 7$
$5 \cdot 5 - 8 = 27$ $25 - 8 = 27$ $17 = 27$ Errada	$6 \cdot 5 - 8 = 27$ $30 - 8 = 27$ $22 = 27$ Errada	$7 \cdot 5 - 8 = 27$ $35 - 8 = 27$ $27 = 27$ Certa, a igualdade é válida

A resposta de Suzy está correta?

Porque ela utilizou essa forma de resolução?