

Resolução da Atividade Principal - MAT3_11ALG10

A PROFESSORA REGISTROU NO QUADRO A SENTENÇA A SEGUIR:

$$5 \times 0 = 147 \times 0$$

DEPOIS, PEDIU QUE OS ALUNOS JUSTIFICASSEM A IGUALDADE ENTRE AS DUAS MULTIPLICAÇÕES E TAMBÉM DEVERIAM ESCREVER UMA SENTENÇA ENVOLVENDO DUAS OUTRAS MULTIPLICAÇÕES COM ZERO.

VEJA AS SENTENÇAS CRIADAS POR ALGUNS ALUNOS:

JOÃO:

$$0 \times 27 = 27 \times 0$$

PAULA:

$$360 \times 0 = 1000 \times 0$$

BIA:

$$26 \times 10 = 13 \times 20$$

ESCREVA DUAS SENTENÇAS COM SENTIDO DE IGUALDADE QUE ENVOLVAM MULTIPLICAÇÕES COM O ZERO. UMA DESSAS SENTENÇAS DEVE TER A MESMA IDEIA APRESENTADA POR BIA:



- *RESPOSTA PESSOAL;*
- *ESPERA-SE QUE OS ALUNOS ESCREVAM SENTENÇAS DE IGUALDADE COM MULTIPLICAÇÕES POR ZERO, COMO OS EXEMPLOS A SEGUIR:*

$$144 \times 0 = 0 \times 147$$

$$4 \times 10 = 2 \times 20$$

$$0 \times 800 = 800 \times 0$$

$$2 \times 30 = 6 \times 10$$

$$590 \times 0 = 741 \times 0$$

$$8 \times 10 = 2 \times 40$$

$$300 \times 0 = 1000 \times 0$$

$$4 \times 20 = 2 \times 40$$