

## Resolução da Atividade Principal - MAT3\_07\_NUM05

EM SUBSTITUIÇÃO AO NÚMERO 8, QUE ESTÁ COM A TECLA QUEBRADA, AS POSSIBILIDADES DE CÁLCULO DEVEM SER “FATORADAS” A FIM DE ENCONTRAR AS MULTIPLICAÇÕES QUE GERAM O NÚMERO 8 COMO PRODUTO:

$4 \times 2$ ,  $2 \times 2 \times 2$

TEREMOS ENTÃO:

$$8 \times 1 = (4 \times 2) \times 1 \text{ OU } (2 \times 2) \times (2 \times 1) = 8$$

$$8 \times 2 = (4 \times 2) \times 2 \text{ OU } (2 \times 2) \times (2 \times 2) = 16$$

$$8 \times 3 = (4 \times 2) \times 3 \text{ OU } (2 \times 2) \times (2 \times 3) = 24$$

$$8 \times 4 = (4 \times 2) \times 4 \text{ OU } (2 \times 2) \times (2 \times 4) = 32$$

$$8 \times 5 = (4 \times 2) \times 5 \text{ OU } (2 \times 2) \times (2 \times 5) = 40$$

$$8 \times 6 = (4 \times 2) \times 6 \text{ OU } (2 \times 2) \times (2 \times 6) = 48$$

$$8 \times 7 = (4 \times 2) \times 7 \text{ OU } (2 \times 2) \times (2 \times 7) = 56$$

$$8 \times 8 = (4 \times 2) \times 4 \times 2 \text{ OU } (2 \times 2) \times (2 \times 2) \times (2 \times 2) = 64$$

$$8 \times 9 = (4 \times 2) \times 9 \text{ OU } (2 \times 2) \times (2 \times 9) = 72$$

$$8 \times 10 = (4 \times 2) \times 10 \text{ OU } (2 \times 2) \times (2 \times 10) = 80$$