

Resolução da atividade principal - MAT4_07NUM04**Marque V ou F (mas justifique!!)**

(V) **O quociente da divisão 280 : 8 não tem a ordem das centenas.**

Como o divisor é 8, para haver centenas no quociente precisaríamos de pelo menos oito centenas no dividendo, mas temos apenas duas (200).

(F) **O quociente da divisão 10 500 : 1500 é formado por unidades e dezenas.**

Se multiplicarmos 1500 por 10 (uma dezena) teremos 15 000. Como o dividendo é 10 500 (portanto menor do que 15.000), o quociente não terá nenhuma dezena, então, só terá unidades.

(F) **Se o dividendo tem quatro ordens o quociente não poderá ter quatro ordens.**

Depende do numeral que tenho no divisor. Por exemplo, se o divisor tiver somente um algarismo, teremos um quociente de quatro ordens.

$$4\ 000 : 2 = 2\ 000$$

$$6\ 000 : 6 = 1\ 000$$

$$9\ 000 : 3 = 3\ 000$$

(F) **O quociente da divisão 836 : 22 tem apenas um algarismo.**

Usando a operação inversa e multiplicando o divisor por 10, já é possível perceber que o quociente terá dois algarismos: $22 \times 10 = 220$

Continuando a multiplicar, confirmamos que a afirmação é mesmo falsa.

$$22 \times 20 = 440$$

$$22 \times 30 = 660$$

$$22 \times 40 = 880$$

(F) **O quociente da divisão 6 720 : 32 não tem a ordem das centenas.**

6 unidades de milhar é igual a 60 centenas, portanto, tenho 60 centenas para dividir por 32.

Usando a operação inversa e multiplicando por 100 ($32 \times 100 = 3\ 200$), consigo concluir que o quociente terá pelo menos uma centena, portanto, a afirmação é falsa.

Agora crie um V ou F sobre a estimativa do quociente em uma operação de divisão:

()

Resposta pessoal