

Resolução da atividade de retomada - MAT6_04NUM10

Você consegue estimar a ordem de grandeza do resultado das operações a seguir? Classifique-as como unidades, dezenas, centenas ou milhares e anote em seu caderno como você pensou em cada caso.

a. 345×3

Resolução:

Ordem dos milhares. Nesse caso, o aluno pode fazer: $300 \times 3 = 900$ e $45 \times 3 = 135$. Somando $900 + 135$, ele verifica que o resultado é da ordem dos milhares.

b. $525 \div 5$

Resolução:

Ordem das centenas. Sabendo que $100 \times 5 = 500$, o aluno pode perceber que $525 \div 5$ terá resultado maior que 100, portanto será da ordem das centenas.

c. $15000 \div 100$

Resolução:

Ordem das centenas. Caso o aluno perceba que *na multiplicação de números naturais*, quando se multiplica um número por 10, 100, 1000, entre outros valores o resultado será esse número acrescido da quantidade de zeros do número do multiplicador, ele poderá notar que 15000 foi multiplicado por 100 e que o resultado da divisão será um número da ordem das centenas.

O aluno poderá optar também por utilizar o algoritmo da divisão, verificando a ordem de grandeza do resultado.