

Primavera, 2020. Londrina, de novembro.

Nome: _____ Turma: 6º ano

Área do conhecimento: Matemática | Professor(a): Anna C. Galli

Atividade tipo S - Divisões continuação

Bom dia 6º ano.

Hoje daremos continuidade a atividade de terça, com o auxílio do professor, seja em videochamada em 05/11 para o grupo de alunos on-line ou em 06/11 para o grupo de alunos presencial.

Divisões exatas

Vamos retomar o estudo da divisão de números naturais.

Queremos calcular, com a maior precisão possível, os seguintes quocientes:

• $18 : 3 = \begin{array}{r} 18 \overline{) 3} \\ 0 \end{array}$ A divisão é exata. O quociente é 6.

• $20 : 8 = \begin{array}{r} 20 \overline{) 8} \\ 4 \end{array}$ Nesse caso, o quociente aproximado é 2 e o resto é 4.

Podemos obter um quociente mais preciso (com o resto 0), se continuarmos a divisão.

Para isso:

$$\begin{array}{r} 20 \overline{) 8} \\ \underline{16} \\ 04 \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} 20 \overline{) 8} \\ \underline{16} \\ 04 \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} 20 \overline{) 8} \\ \underline{16} \\ 040 \\ \underline{40} \end{array}$$

Atividade complementar 1 e 2:

1) Calcule os quocientes de:

75 : 4

18104 : 125

2) Continue calculando os quocientes:

a) 11 : 50

c) 12647 : 100

e) 316 : 5

b) 1637 : 20

d) 2 : 25

f) 749 : 8