

Resolução das Atividades Complementares - MAT5_09NUM09

Atividade 1: Para fazer uma atividade com 10 alunos o professor trouxe 15 m de fita. Sabendo que o professor distribuiu, igualmente, a fita entre todos os alunos, quantos metros cada um recebeu?

Solução:

$$\begin{array}{r}
 15 \overline{) 10} \\
 \underline{-10} \\
 50 \\
 \underline{-50} \\
 0
 \end{array}$$

Atividade 2: Fabiana comprou uma TV que custa R\$ 1 235,00. Ela escolheu pagar em 10 parcelas. Quanto Fabiana pagou em cada parcela?

Solução:

$$\begin{array}{r}
 1235 \overline{) 10} \\
 \underline{-10} \\
 23 \\
 \underline{-20} \\
 35 \\
 \underline{-30} \\
 50 \\
 \underline{-50} \\
 0
 \end{array}$$

Desafio: A empresa responsável pela iluminação pública de uma cidade fará a instalação de postes em uma rua que tem 34 m. Sabendo que serão instalados 6 postes igualmente espaçados, tendo um no início e outro no final da rua, qual deverá ser a distância entre os postes?

$$\begin{array}{r} 34 \quad | \quad 5 \\ -30 \quad | \\ \hline 40 \\ -40 \\ \hline 0 \end{array}$$