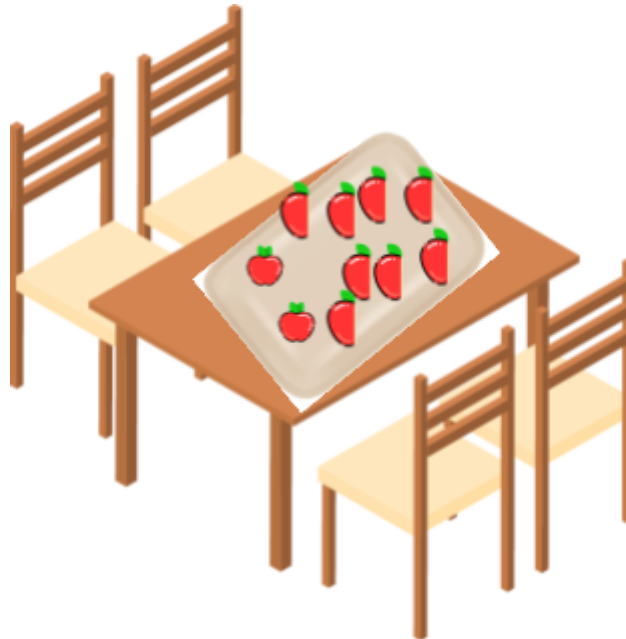


Resolução das atividades complementares - MAT5_09NUM07

1) Fernanda organizou o lanche da tarde com maçãs partidas ao meio como mostra a figura abaixo:

**Resolução:**

Na mesa há 12 metades de maçã, o que equivale a 6 maçãs inteiras.

Se Fernanda convidou 3 amigas para o lanche, dividiremos as 6 maçãs por 4 (Fernanda mais 3 amigas).

Vejamos:

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 4} \\ \underline{-4} \quad 1,5 \\ 20 \\ \underline{-20} \\ 0 \end{array}$$

O quociente 1,5 indica a quantidade de maçãs que cada uma pode comer e não sobra nenhuma maçã (valor indicado pelo resto igual a zero).

2) No café da manhã de uma família de quatro pessoas são postas na mesa 10 fatias de pão.



Quantas fatias de pão cada um pode comer?

Resolução:

$$\begin{array}{r}
 10 \overline{) 4} \\
 \underline{-8} \quad 2,5 \\
 20 \\
 \underline{-20} \\
 0
 \end{array}$$

O resto zero indica que não sobra nenhuma fatia de pão e o resultado, indicado no quociente, indica que cada membro da família pode comer 2 fatias e meia de pão, ou seja, 2,5.

3) (Desafio) Para fazer laços, Joana tem uma fita com 30 cm. Sabendo que ela precisa de 4 pedaços, quantos centímetros terá cada pedaços de fita?



Resolução:

$$\begin{array}{r}
 30 \overline{) 4} \\
 \underline{-28} \quad 7,5 \\
 20 \\
 \underline{-20} \\
 0
 \end{array}$$

Cada pedaço de fita terá 7,5 cm.