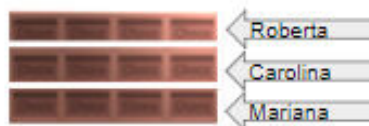


Resolução da atividade principal - MAT5_05NUM04

Atividade 1:

Há a possibilidade de dividir a barrinha em três tirinhas e dar uma tirinha para

cada menina, chegando à fração $\frac{1}{3}$:



Podemos, também, dividir a barra em 12 pedacinhos, e cada criança receberá quatro pedacinhos, o que $\frac{4}{12}$ representa do chocolate.



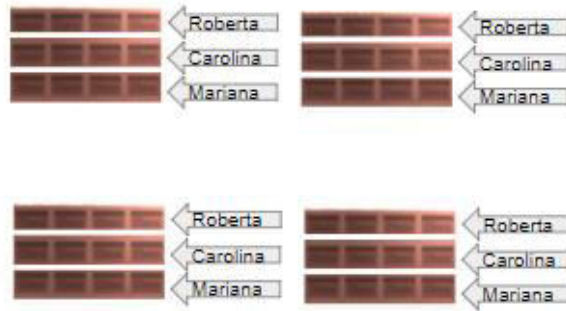
Há outras respostas possíveis.

Atividade 2:

- Podemos distribuir, pedacinho a pedacinho, o chocolate entre as crianças. Ao final, cada uma terá recebido dezesseis pedaços. Cada barrinha tem doze pedaços. Então, cada criança terá recebido $\frac{16}{12}$.



- Podemos também dividir cada barrinha em três tirinhas e dar uma tirinha de cada chocolate para cada menina, então cada uma ficará com $\frac{4}{3}$.



- Ou, como são três crianças e quatro barras de chocolate, é possível dar uma barra para cada uma e, depois, dividir a última barrinha em três tirinhas, $\frac{1}{3}$ sendo uma tirinha para cada menina. Então, cada uma receberá $1\frac{1}{3}$:



Nesse caso, a fração $1\frac{1}{3}$ é representada por:

$$\frac{3}{3} + \frac{1}{3} = \frac{4}{3}$$