

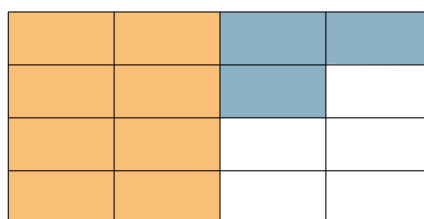


## Atividade:

Uma barra de chocolate é vendida com as marcações mostradas na figura abaixo.



Alice comeu a metade dessa barra de chocolate (em bege), quebrou o restante da barra em pedaços, seguindo as marcações e comeu 3 desses pedaços (em azul).



Se considerarmos a barra de chocolate como a unidade, indicamos que as quantidades comidas são:  $\frac{1}{2}$  por Alice e  $\frac{3}{16}$  por Miguel. Os pedaços da barra (quebrados por Miguel de acordo com as marcações na barra) correspondem a uma subdivisão dessa unidade. Observe que ambas as frações da barra de chocolate comidas por Alice e Miguel podem ser obtidas a partir dessa subdivisão: Miguel comeu 3 pedaços e a quantidade comida por Alice corresponde a 8 pedaços.

- Um pedaço corresponde a que fração da barra de chocolate?
- Complete a parte em branco (numerador) para indicar a fração da barra de chocolate que Alice comeu.

$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{16}$$

- Que fração da barra de chocolate foi comida por Alice e por Miguel, juntos?
- Que fração da barra de chocolate não foi comida?