

Resolução do raio x - MAT5_05NUM05

Roberta precisa representar, em sua atividade de casa, a fração $\frac{8}{5}$ utilizando as barras abaixo. Ajude Roberta na representação da fração e responda:

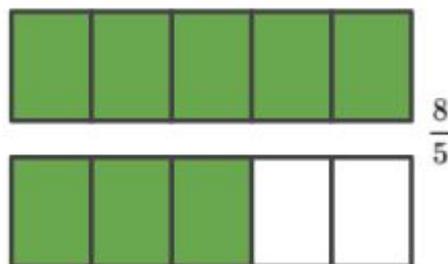


a) Quantas barras Roberta utilizará para representar a fração que a professora pediu? A fração $\frac{8}{5}$ é maior ou menor que o inteiro?

b) Se Roberta tivesse que representar a fração $\frac{2}{5}$, esta fração seria maior ou menor que o inteiro?

Resolução:

a) Para representar a fração $\frac{8}{5}$ Roberta precisará de oito partes, ou seja, de duas figuras, pois uma delas possui apenas cinco partes e a fração indica que oito devem ser pintadas, o que quer dizer que a fração é maior que a unidade .



b) Se Roberta precisasse representar a fração $\frac{2}{5}$ ela seria menor que a unidade, pois seria utilizada apenas uma das figuras.

$$\frac{2}{5}$$