

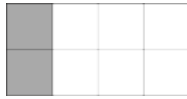

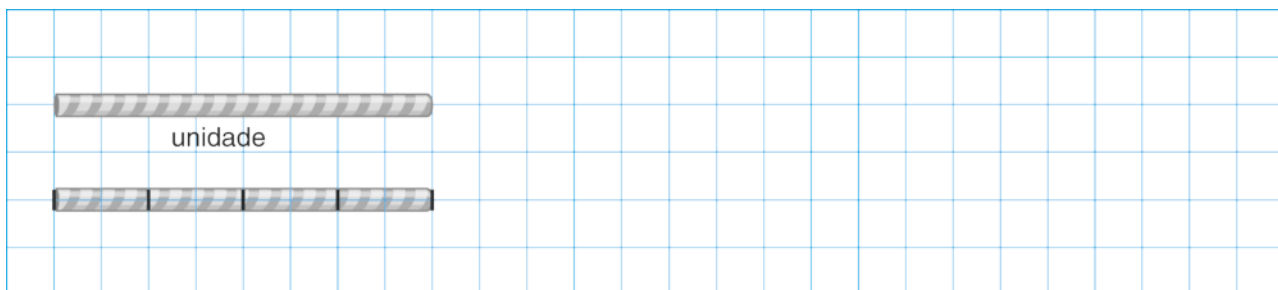


1 Tomando como unidade cada uma das figuras, representa por fração o que é indicado na tabela.

				
a parte pintada				
a parte não pintada				

2 O Damião precisava de pedaços de palhinhas, para um trabalho de Expressão Plástica. Para isso, pegou numa palhinha e dividiu-a em 4 partes iguais, como mostra o esquema seguinte. A palhinha representa a unidade.



a) Representa segmentos de reta com medidas de comprimento iguais a $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ e $\frac{5}{4}$.

3 A seguir, o Damião dividiu $\frac{1}{4}$ da palhinha em 2 partes iguais.



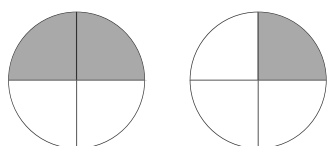
a) Mostra como ele o fez, usando o quadriculado.

b) Quantos dos segmentos obtidos precisas para formar a unidade?

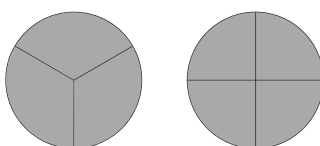
c) Escreve a fração que representa cada um dos segmentos obtidos.

d) Completa as igualdades seguintes: $\frac{1}{4} = \frac{2}{\square}$ $\frac{2}{4} = \frac{4}{\square}$ $\frac{1}{4} : 2 = \square$

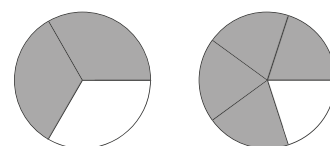
4 As figuras representam pizzas do mesmo tamanho. Compara as frações utilizando os sinais $>$, $<$ ou $=$.



$$\frac{2}{4} \square \frac{1}{4}$$



$$\frac{3}{3} \square \frac{4}{4}$$



$$\frac{2}{3} \square \frac{4}{5}$$