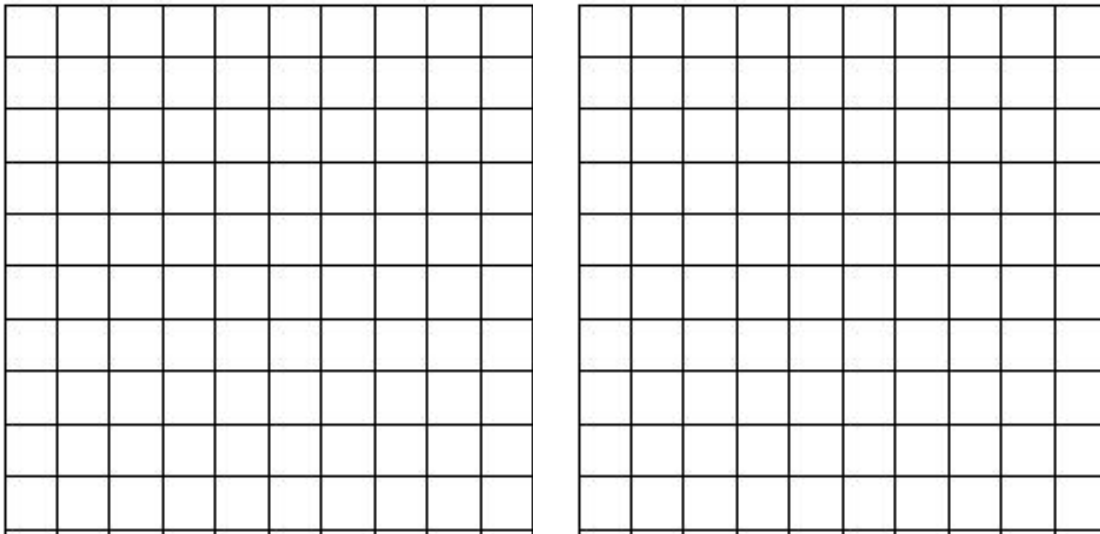


**Resolução da atividade principal - MAT4\_12 NUM01**

1. Divida a sua folha quadriculada, de forma que você tenha duas figuras com 100 quadradinhos.

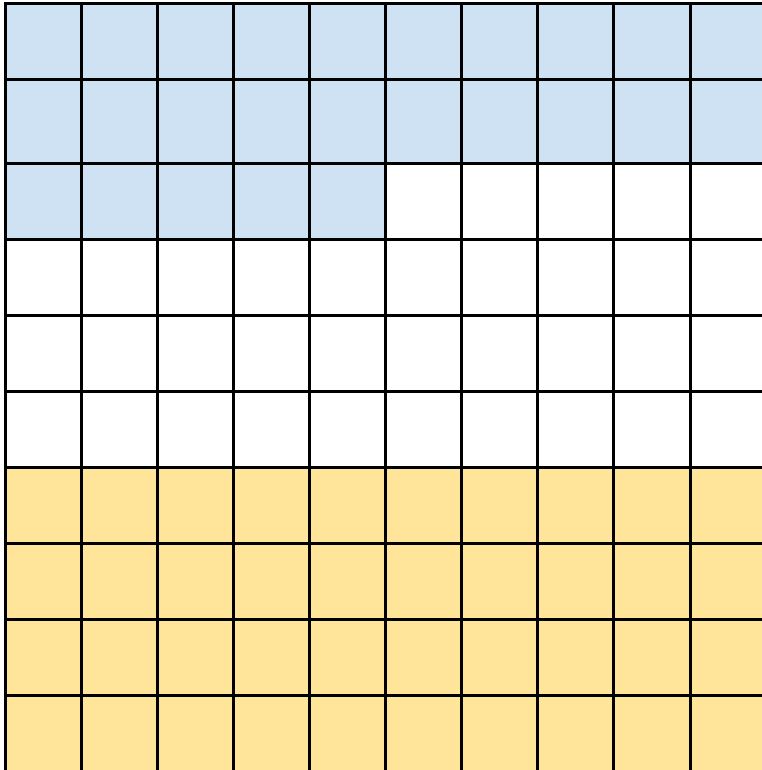


2. Vamos estabelecer que cada quadradinho representa R\$ 0,01 (um centavo), como vocês pintariam R\$ 1,00? Quantos quadradinhos iriam precisar? Que tal escrever essa representação em forma de fração? Registre em seu caderno.

Espera-se que o aluno chegue à conclusão que para pintar R\$ 1,00, ele deverá pintar toda a figura. Sendo assim, o aluno precisaria de 100 quadradinhos.

Representando em frações:  $\frac{100}{100}$

3. Utilizem a segunda figura e pinte R\$ 0,25 e R\$ 0,40 com cores diferentes. Que tal escrever essas representações em forma de fração também? Utilize o seu caderno.



$$\frac{25}{100} \quad \frac{40}{100}$$

4. Para representar R\$ 1,00 com moedinhas de R\$ 0,01, quantos inteiros foram necessários? E para representar R\$0,25? E para representar R\$0,40? Qual é a função da vírgula?

Valor monetário	Quantidade de inteiros
R\$ 1,00	1
R\$ 0,25	0
R\$ 0,40	0

**A vírgula separa a parte inteira da parte decimal.**