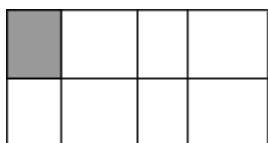


## Resolução das atividades complementares - MAT4\_11NUM03

1) Márcia precisava representar as seguintes frações, mas acabou cometendo dois erros. Encontre-os e explique como corrigi-los.



$\frac{1}{8}$



$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{3}$

**Resposta:** Na primeira representação, Márcia dividiu em pedaços diferentes.

Assim, a parte pintada não representa um oitavo do todo.

A segunda representação está correta.

Na terceira representação, Márcia dividiu o todo em três partes de tamanhos diferentes, e a parte pintada não representa um terço.

2) Em duplas, represente três frações utilizando desenho, mas sem mostrar ao seu colega. Quando os dois desenharem, troquem os desenhos para que cada um escreva numericamente a fração que o outro desenhou.

Resposta pessoal.

### 3) Desafio

Considerando a barra cinza como uma parte do todo, faça a representação do inteiro se a barra cinza for:

