



Atividade: Atividade 7





Para o professor

Objetivos específicos

OE1 Recompôr a unidade a partir de uma fração unitária dada em modelos contínuos.


OE2 Relacionar uma fração da unidade à quantidade necessária dessas partes para compor a unidade. Assim, por exemplo, é necessário reunir cinco *quintas partes* para recompôr a unidade.

Discussões sobre o desenvolvimento da atividade



- Recomenda-se que a atividade seja desenvolvida em grupos de 3 a 5 alunos.
- No final deste volume estão disponíveis materiais para reprodução para esta atividade.
- É importante ter em mente que existem várias soluções para cada item. Por exemplo, o primeiro item pode ser corretamente respondido por  ou por .
- O primeiro item pode ser corretamente respondido com   No entanto, para isso, espera-se que o estudante reconheça que essas duas partes separadas compõem uma só unidade. Sugerimos que o professor apenas discuta esse tipo de resposta, caso algum estudante a apresente.
- Estimule os alunos a reconhecer (e a fazer) mais do que uma representação para a unidade em cada item.
- Estimule os alunos a, a partir da identificação da fração unitária, determinar a quantidade de partes necessárias para recompôr a unidade.

Atividade

- a) Na tabela a seguir, a primeira coluna mostra uma figura que é uma fração de uma unidade. Na segunda, o nome que usamos para essa fração. Desenhe uma unidade na terceira coluna, unindo frações como essa.


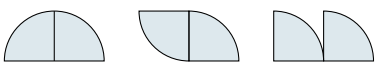

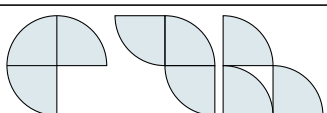

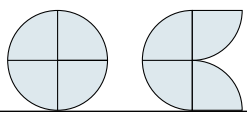

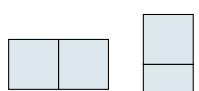

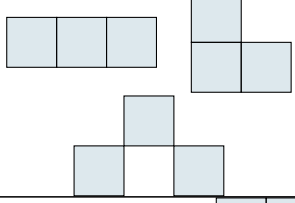

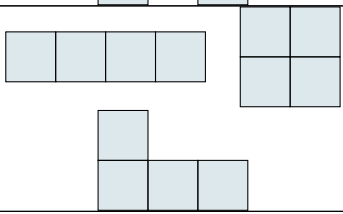





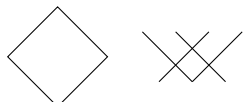


Fração da unidade	Nome da fração da unidade	Unidade
	metade	


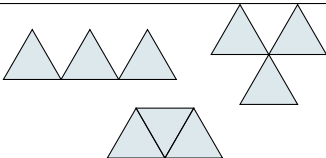

- b) A seguir, complete cada linha da tabela como no item anterior.

Fração da unidade	Nome da fração da unidade	Unidade
	metade	
	um terço	
	um quarto	
	metade	
	um terço	
	um quarto	
	metade	
	um terço	
	um quarto	
	metade	
	um terço	
	um quarto	

Solução:

Algumas possibilidades de respostas:

Fração da unidade	Nome da fração da unidade	Unidade
	metade	
	um terço	
	um quarto	
	metade	
	um terço	
	um quarto	
	metade	
	um terço	
	um quarto	
	metade	

	um terço	
	um quarto	