

Guia de intervenções
MAT4_11NUM05 / Representação de frações na reta numerada

Possíveis dificuldades na realização da atividade	Intervenções
<p>- Localizar as frações na reta numerada.</p>	<p>Converse com os alunos sobre a reta numerada. Mostre que os números na reta dispõem-se de maneira crescente. Mostre várias retas aos alunos, relacione com a régua, trena, fita métrica. Compare as frações, utilizando material concreto, definindo qual fração é maior e qual é menor.</p> <p>Questione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Segundo a representação, qual fração representa uma quantidade maior? - Qual fração está mais perto de um inteiro? - Qual fração está mais perto da metade?
<p>- Compreender qual é o numerador e o denominador da fração e o que cada um representa.</p>	<p>Reveja com o aluno as frações estudadas anteriormente e associe as representações gráficas às representações numéricas. Apresente frações unitárias, onde o numerador será sempre um e o denominador irá variar conforme a quantidade de partes em que a figura foi dividida. Converse com o aluno sobre quantos meios são necessários para um inteiro; divida figuras em partes iguais e represente cada parte com a fração correspondente.</p> <p>Questione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Você lembra o que representa a parte superior da fração? E a parte inferior? - Representamos um meio como $\frac{1}{2}$ ou como $\frac{2}{1}$?
<p>- Compreender diferentes frações que representam a mesma parte do inteiro.</p>	<p>Represente as frações equivalentes utilizando o mesmo material concreto. Compare-as. Represente as</p>

	<p>mesmas frações com outros materiais ou graficamente. Mostre aos alunos que, multiplicando a fração menor por determinado número, teremos a fração maior, e dividindo a fração maior por determinado número, teremos a fração menor.</p> <p>Questione:</p> <ul style="list-style-type: none">- Se alguém comer dois quartos de um bolo e outra pessoa comer um meio do bolo, quem comeu mais?- Se uma carteira tem uma nota de R\$ 100,00 e outra carteira tem duas notas de R\$ 50,00, qual carteira tem mais dinheiro?
--	---