

**Guia de intervenções**  
**MAT5\_06NUM03/Comparar e ordenar números racionais positivos - escala decimal**

<b>Possíveis erros dos alunos</b>	<b>Intervenções</b>
<p>Não compreender as regras do jogo.</p>	<p>Sente ao seu lado, releia todas as regras com calma e vá questionando em cada momento se ele entendeu como deve jogar.</p> <p>Mesmo que afirme que compreendeu, faça a primeira jogada ao seu lado e acompanhe se realmente ele sabe o que deve fazer.</p>
<p>Demonstrar dificuldade em ordenar os números sorteados.</p>	<p>Ao perceber, sente ao seu lado e peça que ele verbalize para você o que ele observa primeiro para ordenar os números.</p> <p>Como todas as fichas iniciam com 1 inteiro, pedir para que lhe explique o que ele observa agora.</p> <p>Caso neste momento você perceber que há um erro, perguntar: <i>“Se esses números representassem preços, qual seria o mais barato?”</i>.</p> <p>Aproximando do sistema monetário brasileiro, acredita-se que ele consiga dizer qual o menor número. Neste momento pedir para ele explicar como ele sabia que era o menor. Estando correta sua explicação, pedir para ele continuar a ordenação.</p>
<p>Confundir a ordem das fichas com apenas décimos (1,1 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,5 - 1,6 - 1,7 - 1,8 e 1,9) como se fossem: 1,01 - 1,02 - 1,03 e assim por diante.</p>	<p>Pedir para lhe explicar como vê o número.</p> <p>Normalmente, por estarem comparando com números com centésimos, acreditam que, por exemplo, 1,4 seja igual a 1,04.</p>

	<p>Neste caso, peça que coloque as duas fichas comparadas uma em cima da outra e pergunte: <i>"Entre as duas fichas, qual possui o primeiro algarismo maior?"</i>.</p> <p>Como todas as fichas possuem 1 inteiro, perguntar: <i>"Depois do 1, o que aparece?"</i>.</p> <p>A vírgula aparece em seguida.</p> <p><i>"E agora depois da vírgula, qual possui o maior décimo?"</i></p> <p>Neste momento, aparecerá o número decimal com apenas décimos como sendo o maior.</p> <p>Observar com o aluno que ao comparar os décimos dos dois números, estão comparando a décima parte do inteiro, ou seja, comparando 1,3 e 1,27, o algarismo 3 no primeiro número vale 30 e o algarismo 2 no segundo número vale 20.</p>
--	---