

# Frações

**Indicado** para crianças do 5º ano do Ensino Fundamental e para a Educação de Jovens e Adultos (EJA), *Frações* é um recurso pedagógico completo que une um jogo matemático interativo e um livro exclusivo, criado para tornar o aprendizado dos números racionais positivos uma experiência natural, divertida e significativa.

Por meio da exploração visual e interativa das frações unitárias — como  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{1}{10}$  e  $\frac{1}{100}$  — o recurso auxilia o estudante na compreensão de que dividir algo entre dois, três ou quatro remete a uma fração, esclarecendo de maneira visual e simplificada os conceitos fundamentais dos números racionais positivos. O pareamento por meio de marcas d'água torna o processo intuitivo e acessível, atendendo de maneira satisfatória tanto crianças típicas quanto atípicas, além de se adequar às diferentes realidades de aprendizagem presentes na EJA.

O **produto** desenvolve habilidades essenciais como reconhecimento das representações fracionária e decimal, estabelecimento de relações entre essas representações, localização de pontos na reta numérica, raciocínio lógico matemático e socialização. Além disso, permite avançar na compreensão das frações como unidades de medida menores do que uma unidade por meio de práticas que podem ser realizadas individualmente ou em grupo, respeitando o ritmo e as necessidades de cada estudante.

Um dos grandes diferenciais é o livro exclusivo que acompanha o recurso. Com **ISBN nº 978-65-83516-07-7** e **26 páginas**, a obra traz uma história encantadora onde o personagem utiliza o próprio jogo em sua jornada de aprendizado, mostrando de forma prática e envolvente como compreender as frações no dia a dia. Essa conexão entre o brincar e a narrativa estimula a identificação do estudante, tornando o processo de aprendizado mais natural e significativo.

**Alinhado à BNCC**, o material contribui diretamente para o desenvolvimento da habilidade **EF04MA09**, que propõe reconhecer as frações unitárias mais usuais ( $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{1}{10}$  e  $\frac{1}{100}$ ) como unidades de medida menores do que uma unidade, utilizando a reta numérica como recurso. A abordagem das experiências de aprendizagem reforça que a aprendizagem dos conceitos matemáticos ocorre de forma integrada quando a criança é incentivada a explorar, comparar e relacionar frações em diferentes contextos, ampliando sua compreensão sobre números racionais positivos e suas representações fracionária e decimal.

Com o autor **Jaime Aragon**, *Frações* vai além do ensino tradicional: ao unir o recurso físico à narrativa, o estudante não apenas aprende, ele vivencia a matemática de forma natural e significativa. Ideal para uso em sala de aula, em família ou nos contextos diversificados da EJA, é a escolha perfeita para quem acredita que ensinar matemática é também encantar.