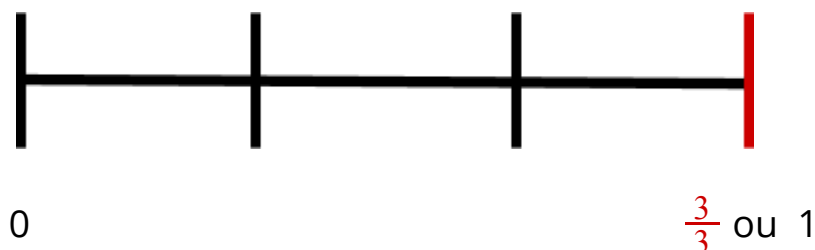


**Resolução das atividades complementares - MAT4\_13NUM02**

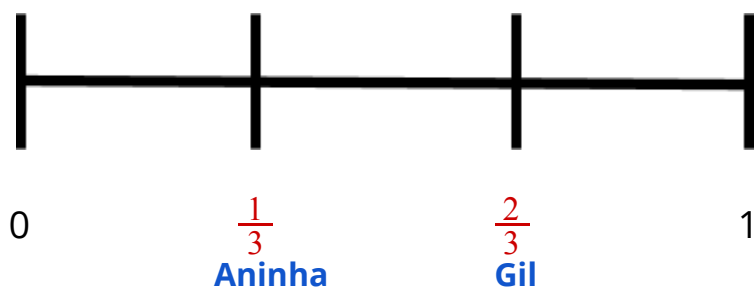
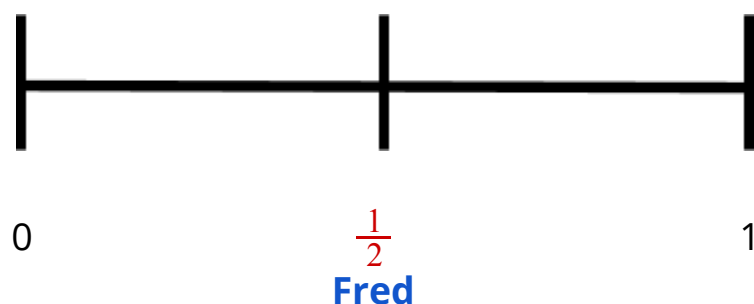
1. O professor do Quarto Ano pediu para que os alunos desenhassem uma reta numerada, no qual deveriam dividi-la em três partes iguais e escrever a fração correspondente ao terceiro ponto. Qual fração os alunos deveriam escrever? Represente com uma reta numerada.



2. No final de um jogo de tabuleiro ninguém chegou ao final, mas ganhou quem chegou mais longe.

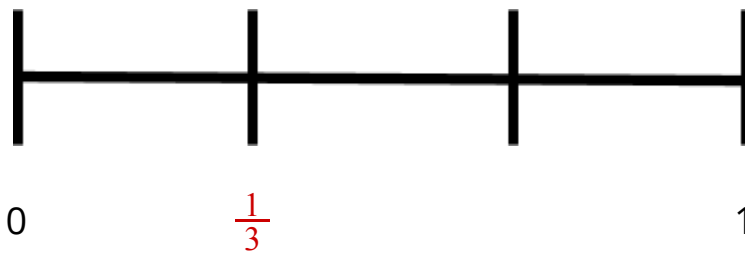
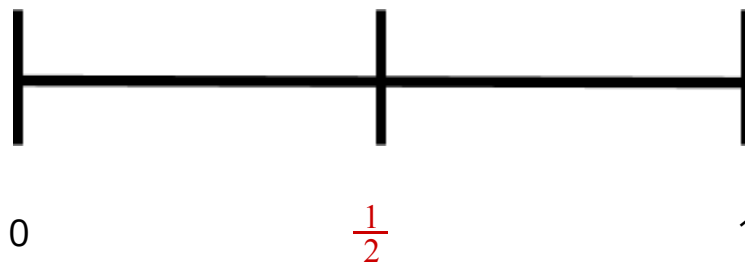
- Fred andou  $\frac{1}{2}$  do tabuleiro;
- Gil andou  $\frac{2}{3}$  do tabuleiro;
- Aninha andou  $\frac{1}{3}$  do tabuleiro.

Quem ganhou? Represente as frações nas retas numeradas.



Gil ganhou o jogo, pois andou mais. Chegou mais perto do 1.

3) Desafio: Carolina e Manoel estavam discutindo sobre quem subiria mais alto numa escada. Carolina afirmou que ela chegaria mais alto, pois subiria  $\frac{1}{2}$  da escada, já Manoel afirmou que ele chegaria mais alto, pois subiria  $\frac{1}{3}$  da escada. Desenhe duas retas numeradas representando as frações e responda: quem chegaria mais alto, Carolina ou Manoel?



Carolina chegaria mais alto, pois subiria metade da escada, enquanto Manoel subiria apenas  $\frac{1}{3}$  da escada.