

**Resolução da atividade principal - MAT4\_13NUM01**

**1. Um colega segura em uma ponta do barbante e o outro segura na outra. Estiquem bem o barbante.**

★ **Como vocês fariam para representar fração  $\frac{1}{2}$  fazendo um nó no barbante ?**

O aluno poderá esticar um barbante e marcar o meio do barbante dando um nó. Esse será o ponto solicitado.

★ **E a fração  $\frac{1}{4}$  ?**

O aluno poderá esticar um barbante, dividir em quatro partes iguais e marcar o primeiro ponto com um nó. Esse será o ponto solicitado.

**2. Imagine que esses pedaços de barbantes sejam retas numeradas, onde o ponto 0 seja do lado esquerdo e o ponto 1 seja do lado direito. Qual a localização dos pontos ditados pelo professor? Marquem esses pontos com nós de cores diferentes conforme a legenda indicada pelo professor.**

**Registre, no caderno, reproduzindo o barbante e os desafios lançados em forma de reta numerada.**

- O aluno deverá reproduzir o barbante, desenhando uma reta numerada e após marcar os pontos solicitados.

Fique atento:

- se as retas serão divididas em partes iguais;
- às dificuldades que poderão aparecer, se possível, anote-as. Veja algumas dificuldades levantadas no guia de intervenção.