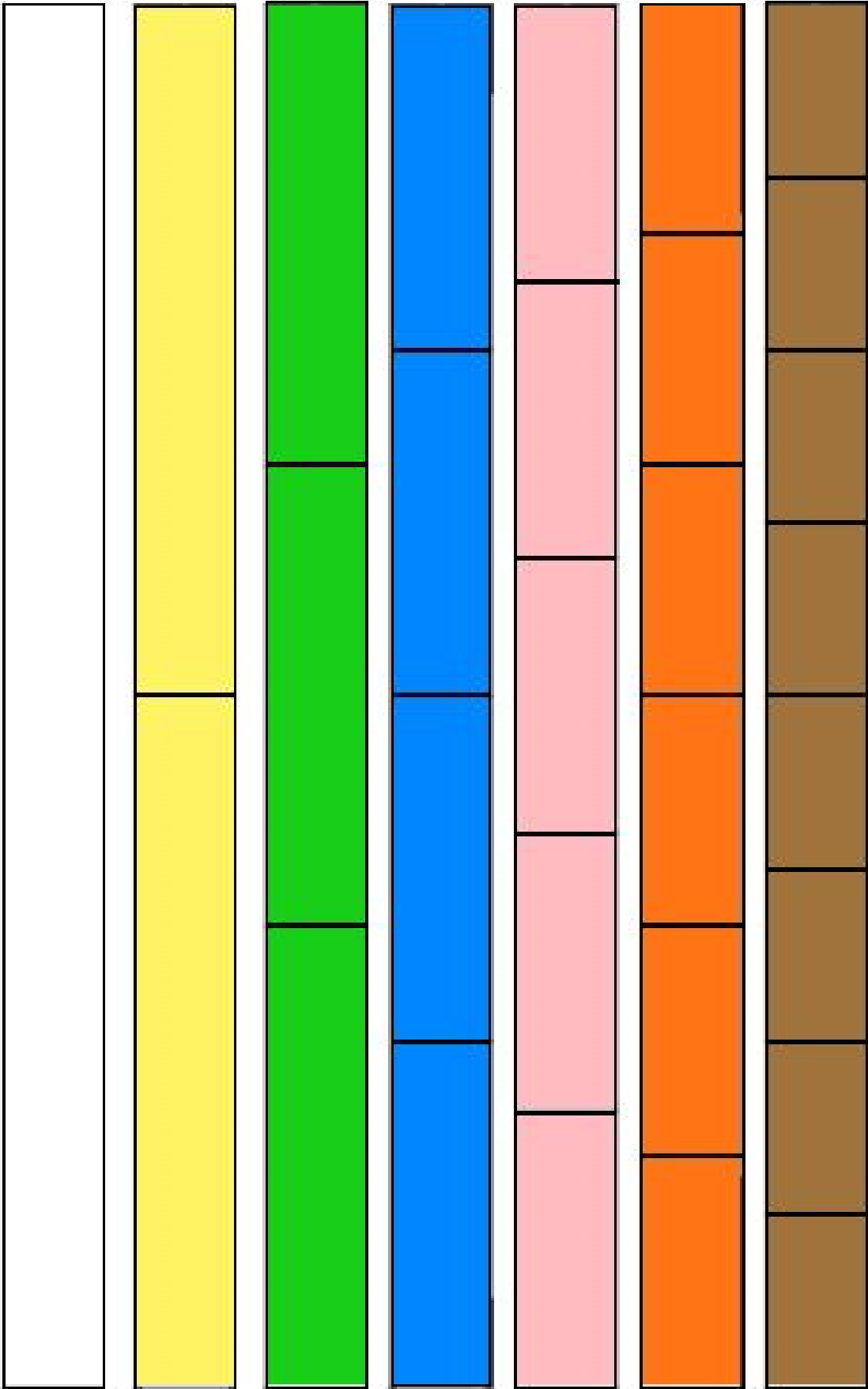


## **Tiras de frações**

Professor, esse é o material que será utilizado no plano MAT4\_11NUM05.

Seguem algumas orientações sobre o material:

- Você pode imprimir o modelo disponibilizado neste documento ou confeccioná-lo utilizando E.V.A. ou papel colorido.
- Se preferir confeccioná-lo em tamanho maior, atente para que todas as tiras tenham exatamente o mesmo tamanho e que sejam divididas em partes iguais.
- Se quiser trocar as cores, não esqueça de adaptar os slides e, principalmente, o que está escrito nas perguntas e respostas das atividades.
- Uma maneira de facilitar a comparação entre as frações é dobrando as tiras nas divisões entre as partes. Os alunos podem fazer isso quando receberem as tiras.
- Explore o material além das perguntas que há nos slides. Faça outros questionamentos aos alunos sobre as frações das tiras.
- Nas orientações para o professor, junto aos slides, você encontra o link com orientações para o jogo Papa Tudo de Frações, que pode ser aplicado como complemento a esta aula. Você pode adaptá-lo deixando apenas as frações que os alunos já viram até agora (meio, terço, quarto, quinto, sexto e oitavo). Depois, quando os alunos trabalharem com outras frações, você pode aplicar o jogo novamente, com os materiais disponíveis no link.
- É importante que os alunos explorem e conheçam o material antes de representar frações como pede a atividade deste plano. Caso seja um material novo para os alunos, sugere-se que eles possam manuseá-lo, criando relações entre as partes de diferentes cores e compreendendo qual fração cada parte representa, tomando a tira branca como um inteiro.



### **Reta numerada para uso na Atividade Principal**

Entregue uma cópia da reta para cada aluno. Os alunos podem ir dobrando a folha para encontrar onde marcar as divisões da reta, certificando-se medindo com a régua depois.

