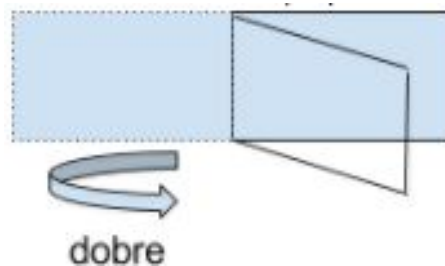


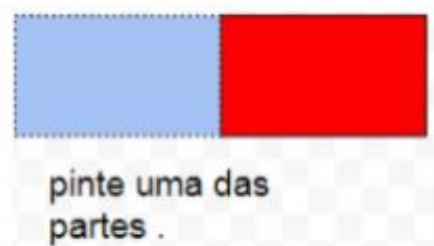
Atividade de aula_MAT6_06NUM04

Pegue uma folha (de preferência tamanho A4 branca) e siga os seguintes passos para realizar as 5 etapas de dobradura:

1. Dobre o papel ao meio sempre no sentido de maior dimensão;



2. Abra o papel;
3. Pinte uma das partes em que a folha ficou dividida; (Utilize cores diferentes para cada etapa);



4. Preencha em cada etapa, antes de prosseguir para outra, a tabela dada pelo seu professor;
5. Dobre novamente e seguir para próxima dobradura;



6. Repita todos os passo até completar a tabela.

a)

	Partes em que ficou dividido o papel	Fração correspondente a área pintada
Dobradura 1		
Dobradura 2		
Dobradura 3		
Dobradura 4		
Dobradura 5		

b) Escreva a fração correspondente a área pintada em cada etapa. Você conseguiria escrever estas frações utilizando apenas fatores iguais? Anote em cada dobradura quais frações você pensou.

Dobradura 2	
Dobradura 3	
Dobradura 4	
Dobradura 5	

c) De acordo com os itens a) e b) é possível preencher a tabela a seguir utilizando uma potência? Se sim, preenche-a.

Dobradura 2	
Dobradura 3	
Dobradura 4	
Dobradura 5	

d) Se forem feitas 8 dobraduras, qual a fração corresponderia 1 parte desta dobradura? É possível encontrar essa fração por meio de uma potência? Qual?