

Dividam-se em 7 grupos. Cada grupo será nomeado por um número, por exemplo, grupo 2, grupo 3, etc. Este número será o denominador para todas as frações do grupo, essas frações serão transformadas em decimais com o auxílio de uma calculadora, de um celular ou de um computador.

Veja:

Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
$\frac{1}{2} =$	$\frac{1}{3} =$		
$\frac{2}{2} =$	$\frac{2}{3} =$		
$\frac{3}{2} =$	$\frac{3}{3} =$		
$\frac{4}{2} =$	$\frac{4}{3} =$		
$\frac{5}{2} =$	$\frac{5}{3} =$		
$\frac{6}{2} =$	$\frac{6}{3} =$		
$\frac{7}{2} =$	$\frac{7}{3} =$		
$\frac{8}{2} =$	$\frac{8}{3} =$		
$\frac{9}{2} =$	$\frac{9}{3} =$		

Responda os itens abaixo.

- O seu grupo obteve inteiros, decimais exatos ou dízimas periódicas?
- Para as equipes que obtiveram apenas decimais exatos, qual é o comportamento da parte decimal?
- Para as equipes que obtiveram dízimas periódicas, quais é o comportamento do período? As dízimas são simples ou compostas?
- O que acontece com o decimal quando o numerador e denominador são iguais?
- O que acontece com o decimal quando o numerador de uma fração é menor que o denominador? E quando for maior?