



Projeto de Pesquisa:
Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica
Financiamento:
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico - CNPq



TAREFA 3¹

1) Observe as frações a seguir:

$\frac{8}{16}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$
----------------	---------------	---------------	---------------

O que acontece com a fração inicial até chegar em $\frac{1}{2}$?

2) Agora observe a sequência a seguir:

$\frac{27}{81}$	$\frac{9}{27}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{3}$
-----------------	----------------	---------------	---------------

O que acontece com a fração $\frac{27}{81}$ até chegar a $\frac{1}{3}$?

3) Qual é o comportamento em comum nos itens 1 e 2?

¹ SANTOS, L. P. dos; GOLENIA, G. **Plano de aula de estágio de regência:** matemática no Ensino Fundamental – Anos Finais. Universidade Estadual do Paraná – Campus União da Vitória. 2019.