

Atividade aula - MAT7_08NUM04

1) Pedrinho recebeu um desafio em uma competição matemática, quem conseguir completar primeiro será o ganhador, você pode ajudá-lo?

$$10^4 = 10.000$$

$$10^3 = 1.000$$

$$10^2 = 100$$

$$10^1 = 10$$

$$10^0 = 1$$

$$10^{-1} =$$

$$10^{-2} =$$

$$10^{-3} =$$

$$10^{-4} =$$

2) Ao completar a sequência, o que você observou?

3) Você escreveu a sequência usando frações? Caso não tenha usado, faça isso agora.

4) O que aconteceria com essa sequência se a base fosse um inteiro diferente de 10? Dê exemplos

1) Pedrinho recebeu um desafio em uma competição matemática, quem conseguir completar primeiro será o ganhador, você pode ajudá-lo?

$$10^4 = 10.000$$

$$10^3 = 1.000$$

$$10^2 = 100$$

$$10^1 = 10$$

$$10^0 = 1$$

$$10^{-1} =$$

$$10^{-2} =$$

$$10^{-3} =$$

$$10^{-4} =$$

2) Ao completar a sequência, o que você observou?

3) Você escreveu a sequência usando frações? Caso não tenha usado, faça isso agora.

4) O que aconteceria com essa sequência se a base fosse um inteiro diferente de

10? Dê exemplos.