Ano Letivo 2021/2022 Prof: Lígia Sousa	8º ANO UNIDADE: " NÚMEROS RACIONAIS. NÚMEROS REAIS" TAREFA : " NOTAÇÃO CIENTÍFICA II"

Notação Científica

Potências de base 10

$10^0 = 1$	
$10^1 = 10$	$10^{-1} = 0,1$
$10^2 = 100$	$10^{-2} = 0,01$
$10^3 = 1000$	$10^{-3} = 0,001$
$10^4 = 10000$	$10^{-4} = 0,0001$
$10^5 = 100000$	$10^{-5} = 0,00001$
$10^6 = 1000000$	$10^{-6} = 0,000001$
$10^7 = 10000000$	$10^{-7} = 0,0000001$
$10^8 = 100000000$	$10^{-8} = 0,00000001$
$10^9 = 1000000000$	$10^{-9} = 0,000000001$
$10^{10} = 10000000000$	$10^{-10} = 0,0000000001$

Assiste aos vídeos e responde às questões

1. Escreve os números seguintes em notação científica.

A	3 020 000 000 =
B	0,000 000 125 =

Instrumento de Aferição Amostral, 8.º ano - 2021

2. Em qual das opções seguintes está o número 2014 escrito em notação científica?

(A) $2,014 \times 10^3$ (B) $2,014 \times 10^{-3}$ (C) $20,14 \times 10^2$ (D) $20,14 \times 10^{-2}$

Teste Intermédio 9.º ano – 21.03.2014

3. Na tabela seguinte, apresentam-se os três primeiros termos de uma sequência de números em que cada termo, à exceção do primeiro, é igual a um décimo do anterior.

1º termo	2º termo	3º termo	...
0,2	0,02	0,002	...

10º termo

Escreve, em notação científica, o décimo termo da sequência.

Teste Intermédio 9.º ano – 12.04.2013

BOM TRABALHO!

LIVEWORKSHEETS