

**Atividade complementar - MAT9\_03NUM04 - Jogo da Memória**

1) Escreva em notação científica o tamanho de:

- a) Um ácaro com 0,00075 m.
- b) Uma bactéria com 0,0000002 m.
- c) Uma célula animal com 0,0001 m.

2) Coloque em ordem crescente os números da tabela:

$5,03 \cdot 10^{-7}$	$8 \cdot 10^{-4}$	$1 \cdot 10^{-3}$	$5,19 \cdot 10^{-6}$	$8,07 \cdot 10^{-6}$
----------------------	-------------------	-------------------	----------------------	----------------------

3) **Desafio!** “Do Oiapoque ao Chuí” é uma expressão popular brasileira usada para representar extremos norte e sul do país. A distância entre Oiapoque (cidade localizada no extremo norte do Amapá) e Chuí (cidade localizada no extremo sul do Rio Grande do Sul) é de 4 180 km. Supondo uma viagem entre essas duas cidades na velocidade da luz (300 000 km/s), escreva em notação científica quanto tempo (em segundos) levaria essa viagem.

---

1) Escreva em notação científica o tamanho de:

- d) Um ácaro com 0,00075 m.
- e) Uma bactéria com 0,0000002 m.
- f) Uma célula animal com 0,0001 m.

2) Coloque em ordem crescente os números da tabela:

$5,03 \cdot 10^{-7}$	$8 \cdot 10^{-4}$	$1 \cdot 10^{-3}$	$5,19 \cdot 10^{-6}$	$8,07 \cdot 10^{-6}$
----------------------	-------------------	-------------------	----------------------	----------------------

3) **Desafio!** “Do Oiapoque ao Chuí” é uma expressão popular brasileira usada para representar extremos norte e sul do país. A distância entre Oiapoque (cidade localizada no extremo norte do Amapá) e Chuí (cidade localizada no extremo sul do Rio Grande do Sul) é de 4 180 km. Supondo uma viagem entre essas duas cidades na velocidade da luz (300 000 km/s), escreva em notação científica quanto tempo (em segundos) levaria essa viagem.

---