

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

8.3.2a Potências Negativas de Base 10

1. Calcule:

- a) $10^{-1} =$ _____ e) $10^{-5} =$ _____
b) $10^{-2} =$ _____ f) $10^{-6} =$ _____
c) $10^{-3} =$ _____ g) $10^{-7} =$ _____
d) $10^{-4} =$ _____ h) $10^{-8} =$ _____

2. Escreva as potências negativas na forma de fração:

- a) $10^{-1} =$ _____ d) $10^{-6} =$ _____
b) $10^{-2} =$ _____ e) $10^{-4} =$ _____
c) $10^{-5} =$ _____ f) $10^{-3} =$ _____

3. Calcule:

- a) $5,0 \times 10^{-1} =$ _____
b) $28,0 \times 10^{-2} =$ _____
c) $725.000 \times 10^{-2} =$ _____
d) $280.000 \times 10^{-3} =$ _____
e) $8,0 \times 10^{-1} =$ _____
f) $32,0 \times 10^{-2} =$ _____
g) $942.000 \times 10^{-2} =$ _____
h) $643.000 \times 10^{-3} =$ _____

4 Escreva em notação científica:

- a) $0,0001 =$ _____ e) $283 =$ _____
b) $0,0031 =$ _____ f) $0,283 =$ _____
c) $720.000 =$ _____ g) $0,04 =$ _____
d) $9.230.000 =$ _____ h) $0,0052 =$ _____