



## MATEMÁTICA

### ATIVIDADE 1

NOME: \_\_\_\_\_ 9º ANO

**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: POTÊNCIAS COM EXPOENTES NEGATIVOS E FRACIONÁRIOS.** O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data.

Determinar o valor das expressões:

(A)  $3^{-1} + 2^{-2} - (-4)^{-1}$

(B)  $(4^{-1} + 2^{-3})^{-1}$

(C)  $8^{1/3} + 16^{1/4} - (-2)^2 + 8^{4/3}$

(D)  $(9)^{3/2} + (32)^{0,8}$