

Atividade complementar - MAT7_08NUM04

1) Calcule:

A) $1^{-1} =$

B) $2^{-5} =$

C) $3^{-4} =$

D) $4^{-3} =$

E) $5^{-2} =$

2) Descreva a base com expoente -2:

A) $? = \frac{1}{4}$

B) $? = \frac{1}{16}$

C) $? = \frac{1}{64}$

D) $? = \frac{1}{81}$

Desafio: Para quais valores de a e b a igualdade abaixo é verdadeira?

$$\boxed{a^b \cdot a^{-b} = 1}$$