



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: UME JOSÉ DA COSTA E SILVA SOBRINHO

ANO: 8ºA e 8ºB

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROF.: JUCIMEIRE ANDRADE DE OLIVEIRA

PERÍODO DE 08/06/2020 a 19/06/2020

Responda no seu caderno.

1) Escreva as potências com os números naturais e depois resolva:

- a) Dezesseis elevado ao quadrado = $16^2 = 16 \times 16 = 256$
- b) Cinquenta e quatro elevado à primeira potência =
- c) Zero elevado à décima primeira potência =
- d) Um elevado à vigésima potência =
- e) Quatorze elevado ao cubo =
- f) Dois elevado à nona potência =
- g) Três elevado à quarta potência =
- h) Dez elevado à sexta potência =
- i) Oitenta e cinco elevado a zero =
- j) Dois mil e quarenta e seis elevado à primeira potência =

2) Transforme os produtos indicados, em potência como nos exemplos:

- a) $3.3 = 3^2$
- b) $5.5.5 = 5^3$
- c) $7.7 =$
- d) $8.8.8.8 =$
- e) $1.1.1.1.1.1.1 =$
- f) $6.6.6 =$
- g) $2.2.2.2 =$
- h) $45.45.45.45 =$