



Professor: Antonio Severiano do Amaral Leal

E-mail: [antonio-sleal@educar.rs.gov.br](mailto:antonio-sleal@educar.rs.gov.br)

Área: Matemática e suas tecnologias

Disciplina: **MATEMÁTICA**

## **Atividade 2**

Totalidades: 7 - EJA

Atividade referente ao período de: 16/08/2021 a 31/08/2021.

Nome Completo do (a) Estudante: \_\_\_\_\_

Turma: **70**

(01) Qual é o resultado da expressão numérica abaixo?

$$41,32 + 56,4 - 81,932 + 5$$

(04) Em um feirão, Juarez aproveitou as promoções e comprou sete agendas, que custaram R\$ 1,32 cada, 4 canetas que custaram R\$ 0,26 cada e 45 lapiseiras a R\$ 1,22 cada. Qual é o troco de Juarez, sabendo que ele levou apenas uma nota de R\$ 100,00?

(02) Qual é a área de um retângulo cuja largura mede 23,32 m e o comprimento mede 52,25 m?

(Lembrete: área do retângulo é o produto da largura pelo comprimento).

(03) Uma empresa utiliza um índice de massa corporal (IMC) inventado por ela própria, no qual divide por dois a soma entre altura e peso dos funcionários. Qual é o índice de massa corporal de Rhuan, sabendo que sua altura é 1,78 m e seu peso é 72,3 kg?

(05) Calcular as potências:

a)  $2^4 =$

b)  $(-5)^3 =$

c)  $(-3)^4 =$

d)  $3^{-2} =$

e)  $(3/7)^2 =$