

ATIVIDADE REMOTA – 8 - MATEMÁTICA
7º ANO – 2º Trimestre

UME PROF. FLORESTAN FERNANDES

Nome: _____ . N. _____

7º ano _____ Professor _____

Data ____ / ____ / 2021

RESOLVENDO EXPRESSÕES ALGÉBRICAS

1) Na Pizzaria Nona Rosa é cobrada uma taxa para entrega em domicílio. A taxa é calculada com um valor fixo de R\$ 2,00 mais R\$ 1,50 por quilômetro de deslocamento. Lúcia solicitou a entrega de uma pizza. Escreva uma expressão algébrica para a entrega da pizza.

2) Agora, considerando a taxa de entrega da Pizzaria Nona Rosa, calcule o valor a ser pago em cada deslocamento abaixo:

a) 8 km b) 11 km c) 15 km

3) Você sabia que podemos estimar o número do calçado de uma pessoa conhecendo o comprimento do seu pé? Para isso usaremos a seguinte expressão algébrica:

$$s = \frac{5p + 28}{4}, \text{ onde: } s \text{ representa o número do calçado e } p \text{ representa o comprimento do pé em cm.}$$

a) O pé de Eduardo mede 20 cm. Qual é o tamanho de seu sapato?

b) Utilize uma régua, meça o comprimento do seu pé e use a fórmula acima para verificar se confere com o número de seu calçado.

c) Usando a mesma fórmula, calcule o número do calçado de uma pessoa cujo pé mede: 23 cm, 28 cm e 30 cm



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES – 8

UME: Professor Florestan Fernandes.

ANO: 7º anos. COMPONENTE CURRICULAR: Matemática.

PROFESSOR: Manoel A.M.Souza.

PERÍODO DE 01/06/2021 a 15/06/2021.

TIPO DE ATIVIDADE: EXERCÍCIOS CONCEITUAIS

ORIENTAÇÕES: Compreender a ideia de variável, representada por letra ou símbolo, para expressar relação entre duas grandezas, diferenciando-a da ideia de incógnita. Dúvidas: durante classroom pela manhã

CONTEÚDOS: Encontram-se no livro didático entregue.

Os alunos desenvolveram a habilidade(**EF07MA13**) – Resolução de situações-problema, com relações entre variável e incógnita, para expressar as relações entre duas grandezas.