



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação
Departamento Pedagógico
U.M.E PROF. FLORESTAN FERNANDES



ATIVIDADE REMOTA – 8 - MATEMÁTICA
7º ANO – 1º Trimestre

Nome: _____ N. _____

7º ano _____ Professor _____ Data ____ / ____ / 2020

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:

$s = \frac{5p + 28}{4}$, onde: **s** representa o número do calçado e **p** 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