PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

UME: Avelino da Paz Vieira

ANO:**6 anos A,B e C** COMPONENTE CURRICULAR: **Matemática**

PROFESSOR:José Eduardo

PERÍODO DE 17/08/2020 a 31/08/2020

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

Pergunta 1 de 10 - Assunto: Números e operações [2011 - Prova BRASIL]

Luma comprou um metro de fita e gastou 0,8 dele. Qual é a fração que representa esta parte?
(A) 1/2
(B) 3/4
(C) 8/10
(D) 2/5

Pergunta 2 de 10 - Assunto: Números e operações

Assinale a alternativa que mostra um número compreendido entre 2,31 e 2,32.
(A)2,305
(B)2,205
(C)2,315
(D)2,309

Pergunta 3 de 10 - Assunto: Números e operações [2012 - OBMEP - Nível 1 - Primeira fase]

Marcos tem R$ 4,30 em moedas de 10 e 25 centavos. Dez dessas moedas são de 25 centavos. Quantas moedas de 10 centavos Marcos tem?
(A) 16
(B) 18
(C) 19
(D) 20
(E) 22

Pergunta 4 de 10 - Assunto: Grandezas e medidas [2011 - Prova BRASIL]

Maria, limpando a sua bolsa, encontrou as seguintes notas e moedas: Quantos reais ela tinha na sua bolsa?

(A) R$ 9,00
(B) R$ 9,90
(C) R$ 10,10
(D) R$ 10,15

Pergunta 5 de 10 - Assunto: Números e operações.

Em uma cidade com 320 praças públicas, foi feita uma Avaliação da situação destes locais e o resultado foi alarmante, conforme dados da tabela seguinte: Isso significa que, nessa cidade, há 128 praças:

problemas	*percentual das praças*
falhas no calçamento	48%
falhas na ilumionaçaõ	25%
áres verdes mal cuidadas	60%
lixeiras destruidas ou sem lixeiras	75%

(A) sem falhas no calçamento
(B) com falta de iluminação
(C) com áreas verdes em cuidadas
(D) com lixeiras em bom estado

Pergunta 6 de 10 - Assunto: Números e operações [2013 - OBM - Nível 1 - Primeira fase].

Um mercado, vende laranjas apenas em sacos com 5 kg cada. De cada quilo de laranja, 55% é suco. Além disso, 1 kg de suco corresponde a 900 ml de suco. Sendo assim, quantos litros de suco podemos extrair de dois sacos de laranja?
(A) 4,5
(B) 4,8
(C) 4,95
(D) 5,0
(E) 5,1

Pergunta 7 de 10 - Assunto: Grandezas e medidas

Uma pilha comum dura cerca de 90 dias, enquanto que uma pilha recarregável chega a durar 5 anos. Se considerarmos que 1 ano tem aproximadamente 360 dias, poderemos dizer que uma pilha recarregável dura, em relação a uma pilha comum
(A) 10 vezes mais
(B) 15 vezes mais
(C) 20 vezes mais
(D) 25 vezes mais

Pergunta 8 de 10 - Assunto: Grandezas e medidas [2011 - Prova BRASIL]

Todos os objetos estão cheios de água.

Qual deles pode conter exatamente 1 litro de água?

(A) A caneca
(B) A jarra
(C) O garrafão
(D) O tambor

Pergunta 9 de 10 - Assunto: Grandezas e medidas [2011 - Prova BRASIL]

A distância da escola de João à sua casa é de 2,5 km. A quantos metros corresponde essa distância? A distância da escola de João à sua casa é de 2,5 km. A quantos metros corresponde essa distância?

(A) 25 m
(B) 250 m
(C) 2 500 m
(D) 25 000 m

Pergunta 10 de 10 - Assunto: Grandezas e medidas [2011 - Prova BRASIL]

Dona Clara está fazendo bolinhos de 60 g cada um. Quantos desses bolinhos ela fará com 1,2 kg de massa?
(A) 20
(B) 50
(C) 72
(D) 200