

Exercícios de matemática - 6º ano - Ensino Fundamental - 2º bimestre

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) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{3}{4}$
- (C) $\frac{8}{10}$
- (D) $\frac{2}{5}$

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:

problemas	percentual das praças
falhas no calçamento	48%
falhas na iluminação	25%
áreas verdes mal cuidadas	60%
lixeiras destruídas ou sem lixeiras	75%

Isso significa que, nessa cidade, há 128 praças:

- (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
- (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

GABARITO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	B	D	C	C	C	B	C	A

Matemática Zup