Escola:_____

Professor:_____

Aluno(a):_____

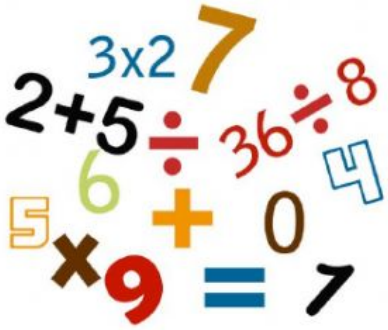
Data_____/_____/_____ Turma_____

Atividades de Revisão. Habilidades EF05MA03, EF05MA04, EF05MA07, EF05MA08, EF05MA 12

Atividade de matemática para o 5º ano (4ª série) Com questões envolvendo Números e operações – Com Descritores: D22 – Identificar a localização de números racionais representados na forma decimal na reta numéricaD23 – Resolver o problema utilizando a escrita decimal de cédulas e moedas do sistema monetário brasileiro. D24 – Identificar a fração como a representação que pode estar associada a diferentes significados. D25 – Resolver o problema com números racionais expressos na forma decimal envolvendo diferentes significados da adição ou subtração. D26 – Resolver o problema envolvendo as noções de porcentagem (25%, 50%, 100%).

1) Maria foi à mercearia com R$11,00. Comprou um quilo de arroz por R$1,27, meio Quilo de carne por R$3,27, um litro de leite por R$1,08 e um iogurte por R$ 0,95.

Sobrou de troco:



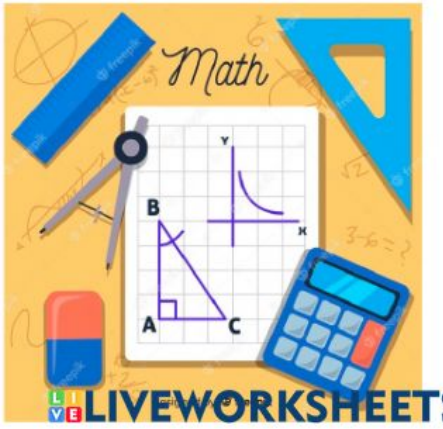
a) R$ 1,00

b) R$ 4,43

c) R$ 5,65

d) R$ 8,25

2) Júlia comprou alguns pães na padaria e recebeu de troco várias moedas. Ao chegar Em casa com os pães, sua mãe disse que ela poderia ficar com as moedas para comprar Um doce. Júlia tinha recebido de troco duas moedas de R$0,25, quatro moedas de R$0,10, Sete moedas de R$0,05. Qual o valor que Júlia ganhou em moedas?



a) R$ 1,05

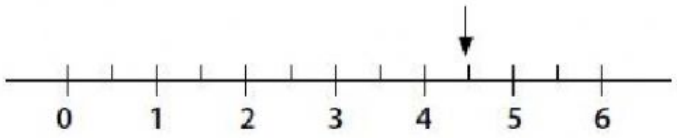
b) R$ 1,10

c) R$ 1,15

d) R$ 1,25

LIVEWORKSHEETS

3) Na reta numérica abaixo, o ponto identificado pela seta representa qual número decimal.

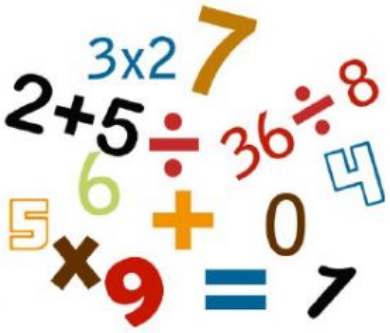


a) 0,4

b) 0,45.

c) 4,5

d) 5,5



4) O número representado pela fração ¼ é:

a) 0,10

b) 0,25

c) 0,4

d) 0,45

5) Sônia foi até a panificadora comprar biscoito. Para brincar com o vendedor, pediu ¼ de um quilo. Quantos gramas de biscoito Sônia pretendia comprar?

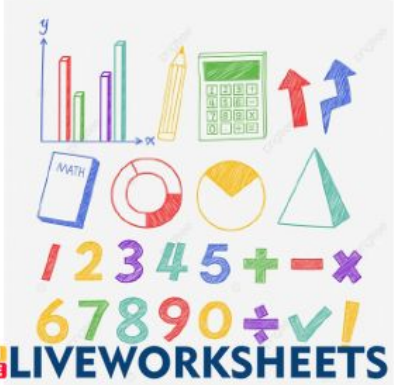
a) 200 g

b) 250 g

c) 400 g

d) 500 g

6) Observe as figuras a seguiir:



A parte pintada destas figuras é representada pelas frações?

a) $\frac{1}{2}$ e $\frac{1}{4}$

b) $\frac{1}{4}$ e $\frac{4}{1}$

c) $\frac{1}{4}$ e $\frac{1}{3}$

d) $\frac{2}{4}$ e $\frac{1}{4}$

LIVEWORKSHEETS

7) Você sabe que as frações estão presentes no nosso dia a dia. Então você pode

Afirmar que ¼ de um dia, ¼ de uma hora, ¼ de um quilo, ¼ de um litro e ¼

De um ano é respectivamente o mesmo que:

a) 4 h, 45 min, 500 g, 200 mℓ e 9 meses.

b) 6 h, 15 min, 250 g, 250 mℓ e 3 meses.

c) 8 h, 20 min, 250 g, 500 mℓ e 4 meses.

d) 12 h, 30 min, 500 g, 600 mℓ e 6 meses.

8) Numa residência, no mês de agosto, o consumo de energia elétrica foi de 68,25 Kwh.

No mês de setembro foram utilizados, por um período maior, os eletrodomésticos,

Assim o gasto foi de 72,48 Kwh. Quanto foi o gasto a mais em Kwh no mês de setembro?

a) 4,23 kwh

b) 4,62 kwh

c) 5,20 kwh

d) 5,88 kwh

9) Claudina saiu com uma amiga e resolveram comer uma pizza, que foi dividida em

Oito pedaços. Cada uma comeu dois pedaços. A porcentagem de pizza comida

Por cada uma foi de:

a) 25%

b) 50%

c) 60%

d) 75%

10) A 4ª série da professora Helena tem 36 alunos. Ela organizou um passeio onde

Todos os alunos foram. Como em todo passeio deve-se levar lanche, a professora

Distribuiu da seguinte maneira: 25% dos alunos levaram refrigerantes, 25% levaram

LIVEWORKSHEETS

Doces e 50% levaram salgados. A porcentagem de alunos que levaram refrigerantes e Salgados é de:

a) 25%

b) 50%

c) 75%

d) 100%

11) Para a estreia de um filme, foram colocados à venda 120 ingressos, que correspondem Ao número total de poltronas do cinema. Foram vendidos 50% desses ingressos. Quantas Pessoas assistiram ao filme?

a) 30

b) 40

c) 50

d) 60

12) Observe a tabela de carros mais vendidos conforme a cor:

COR DO CARRO	QUANTIDADES	PORCENTAGENS
Prata	18	30%
Preto ou cinza	15	25%
Branco	12	20%
Verde ou azul	9	.....
Outros	6	10%

A porcentagem que falta para completar os cem por cem (100%) da tabela anterior é de:

LIVEWORKSHEETS

a) 10%

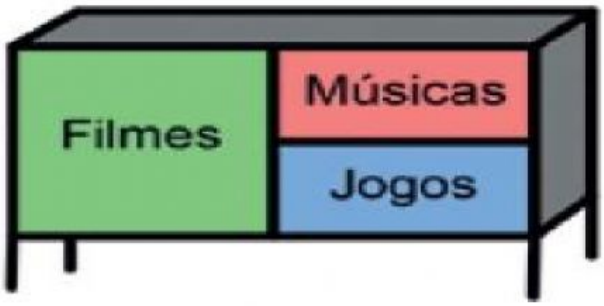
b) 12%

c) 15%

d) 20%

13) A coleção de CD e DVD de Bruno estão em um armário, distribuído conforme

Representa a figura a seguir: Que porcentagem da coleção de Bruno correspondem aos jogos?

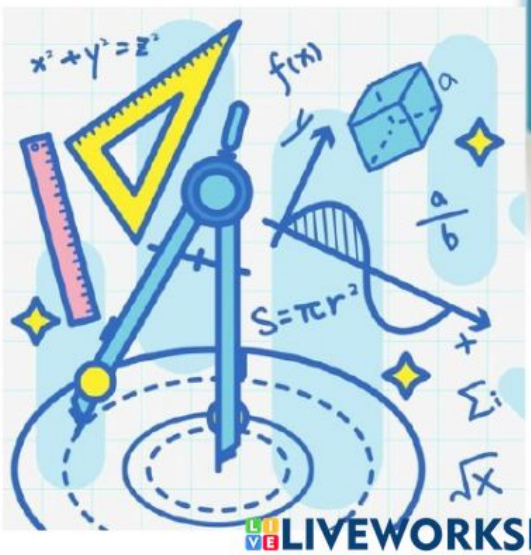


a) 20%

b) 25%

c) 30%

d) 75%



LIVEWORKSHEETS