



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: OSWALDO JUSTO

ANO: 5^oA, B e C **COMPONENTE CURRICULAR:** INTEGRADO

PROFESSOR(ES): Maria Aparecida Silva Messias (5^oA), Janinha Ruhoff (5^oB) e Aline Bernardes (5^oC)

PERÍODO DE 04 a 15 de abril de 2022 Matemática:

1) Rodrigo comprou uma bicicleta no valor de R\$ 800,00. Ele pagou de entrada 25% desse valor.

Qual foi o valor que Rodrigo pagou de entrada nessa compra?

A) R\$ 200,00

B) R\$ 250,00

C) R\$ 600,00

D) R\$ 800,00

2) Um clube de esportes colocou à venda 400 títulos para sócios. Já foram vendidos 100% desses títulos.

Quantos títulos desse clube foram vendidos? A)

100 títulos. B)

300 títulos.

C) 400 títulos.

D) 500 títulos.

3) Alessandra vai fazer 200 arranjos de flores para o casamento de sua filha. Ela já fez 50% desses arranjos.

Quantos arranjos ainda faltam para Alessandra fazer para esse casamento?

A) 50

B) 100

C) 150

D) 200

4) Em um determinado mês, as vendas de uma pizzaria aumentaram 25% em relação ao mês anterior. No mês anterior, foram vendidas 900 pizzas.

Quantas pizzas a mais foram vendidas nesse mês em relação ao mês anterior?

A) 225

B) 250

C) 300

D) 450

5) Uma papelaria tinha 150 cadernos em seu estoque. Em um dia, foram vendidos 100% desses cadernos.

Nesse dia, quantos cadernos foram vendidos na papelaria?

A) 50

B) 100

C) 150

D) 250

6) Uma professora ganhou ingressos para levar 50% de seus alunos ao circo da cidade. A professora leciona para 36 alunos.

Quantos alunos ela poderá levar?

(A) 9

(B) 18

(C) 24

(D) 36

7) Uma professora ganhou ingressos para levar 50% de seus alunos ao circo da cidade. Considerando-se que essa professora leciona para 36 alunos, quantos alunos ela poderá levar? (A) 9

(B) 18

(C) 24

(D) 36

8) Uma pesquisa feita em uma escola, envolvendo os 1.000 alunos, demonstrou que 25% deles usavam óculos. Quantos alunos usavam óculos?

(A) 100

(B) 250

(C) 500

(D) 750

9) Natália comprou um tênis por R\$ 64,00 e recebeu um desconto de 25% por pagar em dinheiro. Quanto Natália pagou pelo tênis? (A) R\$ 39,00

(B) R\$ 41,00

(C) R\$ 48,00

(D) R\$ 52,00

10) Na quarta série, os 13 meninos correspondem a 50% da turma. Assim, pode-se dizer que nesta 4ª série tem

(A) 13 alunos

(B) 26 alunos

(C) 50 alunos

(D) 63 alunos

11) Ganhei R\$ 50,00 de aniversário de meu avô. Gastei 50% deste valor com a compra de um brinquedo. Quanto custou este brinquedo?

(A) R\$ 15,00

(B) R\$ 25,00

(C) R\$ 35,00

(D) R\$ 45,00

12) Uma escola recebeu 150 caixas de lápis de cor. Os alunos que estudam no período da manhã ficaram com 50% das caixas de lápis de cor recebidos. Quantas caixas de lápis representa essa porcentagem?

(A) 60

(B) 65

(C) 70

(D) 75

13) Na escola aprendi que um índice representado em porcentagem pode ser escrito como fração e decimal. Li no jornal que 50% dos brasileiros não sabem localizar o Brasil no mapa. Dizendo a mesma coisa de outra forma,

(A) $\frac{1}{2}$ (metade) dos brasileiros não sabem localizar o Brasil no mapa.

(B) $\frac{1}{4}$ (um quarto) dos brasileiros não sabem localizar o Brasil no mapa.

(C) $\frac{1}{8}$ (um oitavo) dos brasileiros não sabem localizar o Brasil no mapa.

(D) $\frac{1}{16}$ (um dezesseis avos) dos brasileiros não sabem localizar o Brasil no mapa.

14) Uma confecção produziu 100 biquínis para o verão, desses biquínis, 25 estão com defeito. Qual a porcentagem que corresponde aos biquínis defeituosos?

(A) 75%

(B) 25%

(C) 100%

(D) 50%

15) A diretora de uma escola que possui 340 alunos observou que na sexta feira antes do carnaval somente 50% dos alunos compareceram à escola. Quantos alunos foram à escola?

(A) 170

(B) 150

(C) 290

(D) 390

16) Ana vende docinhos para festa. Para confecção de 100 doces ela gasta R\$ 8,00. Ela vende o cento por R\$ 16,00.

Qual a porcentagem que ela tem de lucro?

(A) 100%

(B) 20%

(C) 25%

(D) 50%

17) Uma fábrica de carros está oferecendo 800 vagas de emprego. 20% para controladores de peças, 25% para pintores, 50% para eletricitas, 5% para projetistas.

Quantas vagas estão oferecendo para eletricitas e pintores?

(A) 600

(B) 400

(C) 160

(D) 40

18) A loja "Bom Preço" está vendendo uma televisão por R\$1.600,00 com 25% de desconto à vista.

Quanto custa cada televisor à vista?

(A) R\$ 1575,00

(B) R\$ 1200,00

(C) R\$ 400,00

(D) R\$ 250,00

19) Numa pesquisa, foram entrevistadas 100 pessoas, sendo que 25% eram mulheres e o restante eram homens.

Então foram entrevistados

(A) 25 homens

(B) 75 homens

(C) 50 homens

(D) 100 homens

20) Rafaela trabalha como vendedora de uma loja de roupas e foi promovida à gerente . Seu salário atual é de R\$ 600,00.

Com a promoção, terá 50% de aumento e passará a receber

(A) R\$ 650,00

(B) R\$1200,00

(C) R\$ 900,00

(D) R\$ 3000,00

21) Luciana comprou uma saia e uma blusa numa loja que estava em liquidação e teve um desconto de 50%.

Ela pagou:

(A) R\$ 50,00

(B) R\$ 25,00

(C) R\$ 30,00 (D) R\$ 20,00

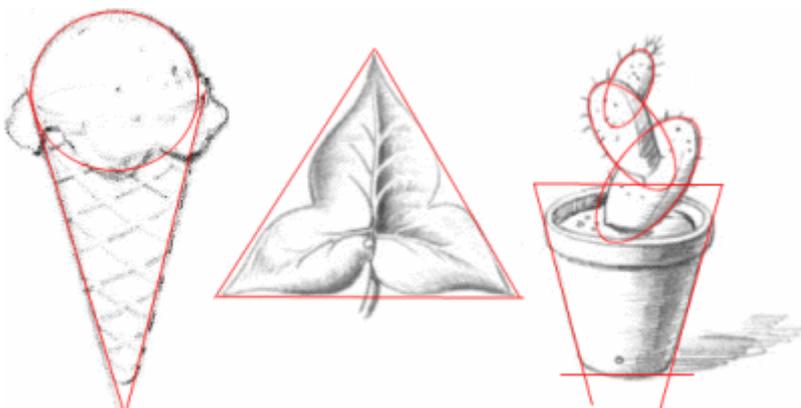
22) Claudina saiu com uma amiga e resolveram comer uma pizza, que foi dividida em oito pedaços. Cada uma comeu dois pedaços. A porcentagem de pizza comida por cada uma foi de:

- (A) 25%
- (B) 50%
- (C) 60%
- (D) 75%

ARTE 5° A,B PROFA INDRA

Aprender a desenhar pode ser uma experiência prazerosa que permite a pessoa ter um momento apenas para ela relaxar e criar desenhos que de fato representam o que está sentido ou representar algo.

técnica de desenho por "encaixe" Esta técnica de desenho consiste em encerrar dentro de uma figura geométrica ou combinação de várias formas simples, a figura de qualquer objeto seja ele plana ou corpóreo. Quase todas as formas podem ser representadas desta maneira.: reduzindo-o a sua estrutura geométrica. Nos exemplos a seguir podemos observar como as figuras ou objetos correspondem a estruturas geométricas tais como, um triângulo, um círculo, um cone e um cubo...ou a combinação de várias figuras geométricas.



Se observarmos ao nosso redor podemos comprovar através de inúmeros exemplos como as formas reais encaixam em figuras geométricas e combinações de formas básicas como: triângulos,

quadrados, retângulos, elipses, esferas, cilindros, cubos e cones.

1) Utilizando essa técnica, desenhe objetos e seu dia a dia, podem ser soltos na página, apenas desenhe bastante.