



AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DE ENTRADA

2021

MATEMÁTICA

5º ano do Ensino Fundamental

Nome da Escola _____

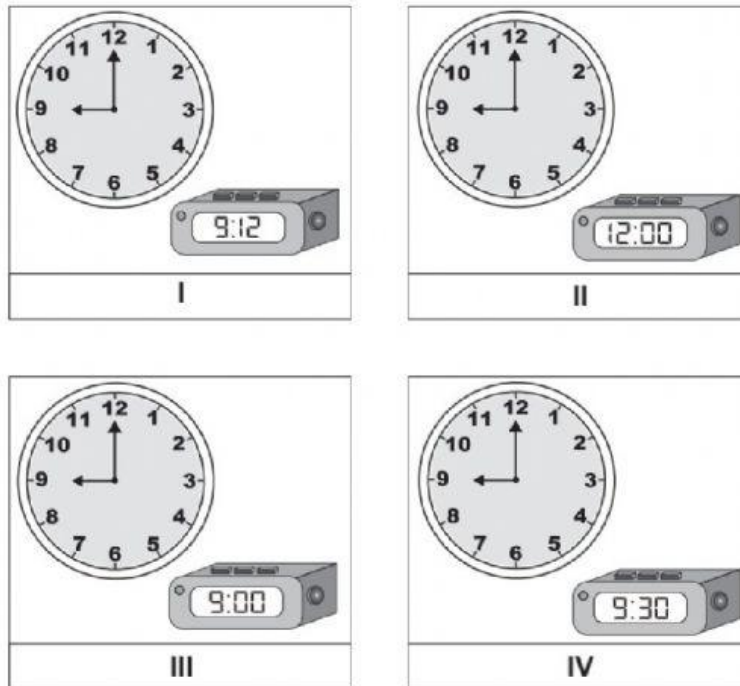
Nome do Aluno _____

Data ____/____/____ Turma _____

UTILIZE O LEITOR RESPOSTA ABAIXO DESSA LINHA ENQUADRANDO A CÂMERA APENAS NAS BOLINHAS.

 **LIVEWORKSHEETS**

01) (M04021517) Observe os pares de relógio abaixo.



Em qual par os relógios estão marcando o mesmo horário?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

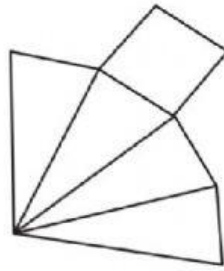
02) (M02012717) Resolva a operação abaixo.

$$\begin{array}{r} 348 \\ + 143 \\ \hline \end{array}$$

Qual é o resultado dessa operação?

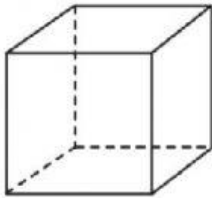
- A) 205
- B) 348
- C) 481
- D) 491

03) (M04000517) Observe abaixo o molde da caixa de doces que Pâmela montou para o seu aniversário.

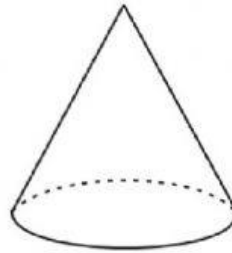


Como ficou essa caixa de doces depois de montada?

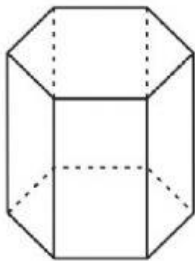
A)



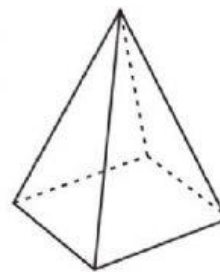
B)



C)



D)



04) (M03014817) Brincando de pular corda, Laura deu 54 pulos e Lorena deu 42. Quantos pulos Laura deu a mais que Lorena?

A) 12

B) 22

C) 54

D) 96

05) (M02037017) Observe no quadro abaixo a escrita por extenso de um número.

CENTO E NOVENTA E NOVE

Qual é esse número?

- A) 99
- B) 109
- C) 190
- D) 199

06) (M031115H6) No estoque da loja de acessórios de Bianca há 28 anéis, 52 pulseiras, 36 colares e 15 brincos. Qual é a tabela que representa os acessórios do estoque da loja da Bianca?

A)

ACESSÓRIOS	QUANTIDADE
ANÉIS	15
PULSEIRAS	52
COLARES	36
BRINCOS	28

B)

ACESSÓRIOS	QUANTIDADE
ANÉIS	28
PULSEIRAS	52
COLARES	36
BRINCOS	15

C)

ACESSÓRIOS	QUANTIDADE
ANÉIS	52
PULSEIRAS	36
COLARES	15
BRINCOS	28

D)

ACESSÓRIOS	QUANTIDADE
ANÉIS	36
PULSEIRAS	15
COLARES	36
BRINCOS	52

07) (M03043817) Bruna comprou 5 metros de tecido para fazer as cortinas do seu escritório. Quantos centímetros de tecido Bruna comprou para fazer as cortinas do seu escritório?

- A) 5
- B) 50
- C) 500
- D) 5 000

08) (M040043H6) O funcionário de uma padaria organizou os 50 bolos que produziu em 5 prateleiras, cada prateleira com a mesma quantidade de bolos. Quantos bolos foram colocados em cada prateleira?

- A) 1
- B) 10
- C) 55
- D) 250

09) (M050639I7) Observe, no quadro abaixo, uma decomposição de um número natural.

2 unidades de milhar + 5 dezenas + 6 unidades

Essa é uma decomposição de qual número?

- A) 256.
- B) 652.
- C) 2 056.
- D) 6 502.

10) (M051402I7) Mariana produziu 196 biscoitos artesanais. Depois, ela distribuiu, igualmente, esses biscoitos em 4 pacotes para vender.

Qual foi a quantidade de biscoitos que Mariana colocou em cada um desses pacotes?

- A) 49.
- B) 94.
- C) 192.
- D) 200.

11) (M051761I7) Marta comprou uma pulseira por R\$ 30,00. Como essa pulseira não lhe serviu, Marta a vendeu para sua prima com um desconto de R\$ 16,00 em relação ao preço que pagou.

Por quanto Marta vendeu essa pulseira para sua prima?

- A) R\$ 46,00.
- B) R\$ 30,00.
- C) R\$ 24,00.
- D) R\$ 14,00.

12) (M050730H6) Observe, no quadro abaixo, o valor que Heleno pagou em uma loja de departamento.

R\$ 790,42

Qual é o algarismo que ocupa a ordem dos centésimos nesse valor?

- A) 2.
- B) 4.
- C) 7.
- D) 9.

13) (M04017217) Observe abaixo Tadeu e seu grupo de corrida.



Qual é a pessoa que está à direita de Tadeu?

- A) Isabel.
- B) Robson.
- C) Vanda.
- D) Vitor.

14) (M020889H6) Mônica tinha 26 pregadores de roupa. Ela comprou mais 12 pregadores. Com quantos pregadores de roupa Mônica ficou ao todo?

- A) 14
- B) 26
- C) 37
- D) 38

15) (M030614E4) Uma recreadora fez uma pesquisa com algumas crianças para saber qual é a brincadeira preferida por elas. Cada criança respondeu um único tipo e o resultado dessa pesquisa está representado no gráfico abaixo.



De acordo com esse gráfico, quantas crianças preferem a brincadeira esconde-esconde?

- A) 4
- B) 6
- C) 10
- D) 14

16) (M010900H6) Observe abaixo a sequência de números. Ela segue um padrão.

242 – 244 – 246 – 248 – ____

Qual é o número que completa essa sequência?

- A) 247
- B) 249
- C) 250
- D) 252

17) (M040095H6) Um padeiro pesou a farinha que seria usada para fazer pães. Qual é a unidade de medida mais adequada para o padeiro registrar essa quantidade de farinha?

- A) L
- B) m
- C) kg
- D) km

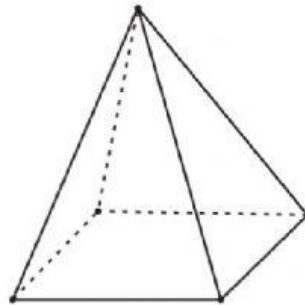
18) (M050716H6) Observe a igualdade matemática apresentada abaixo. Essa igualdade matemática tem um valor desconhecido representado pelo símbolo Ω .

$$10 + \Omega = 9 + 7$$

O valor de Ω nessa expressão é

- A) 6.
- B) 7.
- C) 16.
- D) 26.

19) (M050198E4) Observe abaixo o desenho de uma pirâmide de base quadrada.



Qual é o número de arestas dessa pirâmide?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 8

20) (M020854H6) Observe os números no quadro abaixo.

$$38 - 31 - 33 - 39$$

Qual desses números é o menor?

- A) 38
- B) 31
- C) 33
- D) 39

21) (M030595E4) Observe abaixo o dinheiro que Janaina gastou para comprar um presente de aniversário para sua amiga.



Quantos reais Janaina gastou para comprar esse presente?

- A) 38 REAIS.
- B) 37 REAIS.
- C) 20 REAIS.
- D) 5 REAIS.

22) (M050216H6) Vitor percebeu que seu carro gasta 1 litro de combustível a cada 12 quilômetros percorridos na cidade.

Quantos quilômetros o carro de Vitor percorre na cidade gastando 5 litros de combustível?

- A) 12
- B) 17
- C) 60
- D) 72