

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DE ENTRADA

2021



MATEMÁTICA

5º ano do Ensino Fundamental

Nome da Escola _____

Nome do Aluno _____

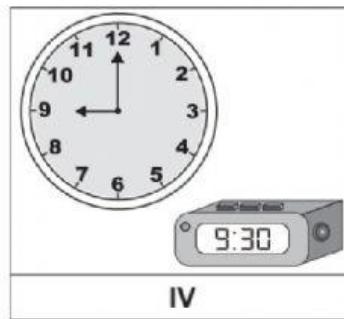
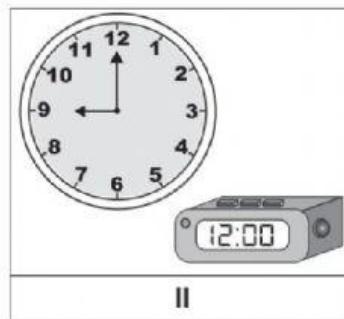
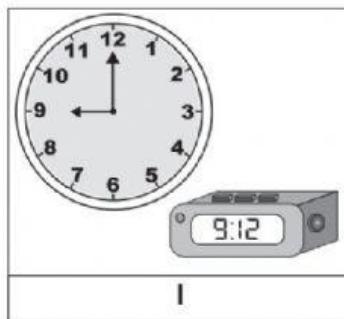
Data _____ / _____ / _____

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

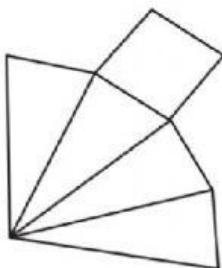
02) (M02012717) Resolva a operação abaixo.

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

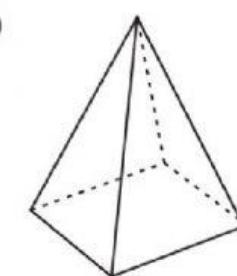
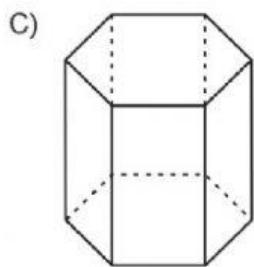
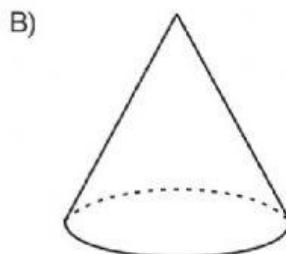
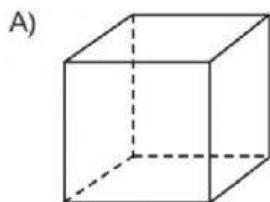
Qual é o resultado dessa operação?

- 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?



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**

ACESSÓRIOS	QUANTIDADE
ANÉIS	15
PULSEIRAS	52
COLARES	36
BRINCOS	28

B) **ACESSÓRIOS** **QUANTIDADE**

ACESSÓRIOS	QUANTIDADE
ANÉIS	28
PULSEIRAS	52
COLARES	36
BRINCOS	15

C) **ACESSÓRIOS** **QUANTIDADE**

ACESSÓRIOS	QUANTIDADE
ANÉIS	52
PULSEIRAS	36
COLARES	15
BRINCOS	28

D) **ACESSÓRIOS** **QUANTIDADE**

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) (M05063917) 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) (M05140217) 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) (M05176117) 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

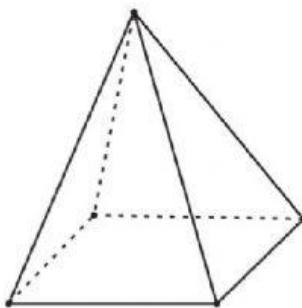
- 18) (M050716H6) Observe a igualdade matemática apresentada abaixo. Essa igualdade matemática tem um valor desconhecido representado pelo símbolo Ω .

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

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 Janaína gastou para comprar um presente de aniversário para sua amiga.



Quantos reais Janaína gastou para comprar esse presente?

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

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

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

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