

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: **6ºanos A, B e C**

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSORA: ELIANE PEREIRA DOS SANTOS

PERÍODO DE 12/04/2021 a 23/04/2021

ASSUNTO A SER ESTUDADO: **ESSE ROTEIRO ABORDARÁ:**

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA (PARA TODOS OS ALUNOS)

ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO (APENAS PARA OS ALUNOS EM RECUPERAÇÃO)

ATIVIDADE PARA TODOS OS ALUNOS:

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA

IMPORTANTE: ESSA AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DEVERÁ SER ENTREGUE ATÉ A DATA LIMITE DE 16/04.

RESPONDA O FORMULÁRIO REFERENTE À AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA REFERENTE À SUA CLASSE!

LINK 6ºA: <https://forms.gle/DEe5GgzSSBja1pvd6>

LINK 6ºB: <https://forms.gle/gjkvECC5o57Z6VbB6>

LINK 6ºC: <https://forms.gle/YSVFanVyJMBeq4mS9>

ATENÇÃO:

- **PARA ABRIR A ATIVIDADE BASTA CLICAR NO LINK REFERENTE À SUA CLASSE. OBSERVE QUE CADA SALA TEM UM LINK DIFERENTE. CLIQUE NO LINK DA SUA SALA!!!**
- **FAÇA A POSTAGEM DE TODOS OS CÁLCULOS NO ESPAÇO A ELES RESERVADO, APÓS A QUESTÃO 10.**
- **QUANDO TERMINAR A AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA E ANEXAR A POSTAGEM DOS CÁLCULOS, CLIQUE EM ENVIAR.**

ATIVIDADE APENAS PARA OS ALUNOS EM RECUPERAÇÃO:

ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO

Os alunos que por algum motivo não conseguiram realizar todas as atividades propostas nos roteiros de estudo referentes ao 1º trimestre, deverão:

- Rever as orientações, explicações e atividades que estão nos roteiros de estudo que foram postados no site da Seduc: <https://www.santos.sp.gov.br/educacao>, durante o 1º TRIMESTRE (são 4 roteiros):

- 15/02/21 a 26/02/21
- 01/03/21 a 12/03/21
- 15/03/21 a 26/03/21
- 29/03/21 a 09/04/21

- Entregar a Atividade de Recuperação até a data limite de 23/04/21.

OBSERVAÇÃO: OS EXERCÍCIOS QUE ESTÃO NA ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO, REFEREM-SE AOS CONTEÚDOS ABORDADOS NOS QUATRO ROTEIROS INDICADOS ACIMA, SENDO ASSIM, SE TIVER DÚVIDAS LEIA AS EXPLICAÇÕES QUE ESTÃO NOS ROTEIROS E ASSISTA AS VIDEOAULAS SUGERIDAS.

É OBRIGATÓRIA A POSTAGEM DE TODOS OS CÁLCULOS.

ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO

1- Determine o valor posicional do algarismo 3 nos seguintes números, siga o exemplo dado:

Ex: 3.765 → O 3 tem valor posicional 3000

- a) 32.000.000 → _____
- b) 52.300.000 → _____
- c) 3.120.000 → _____
- d) 264.352 → _____
- e) 56.563 → _____

2- Determine o menor e o maior número de três algarismos diferentes que se pode escrever com os algarismos 0, 5, 6, 8 e 9.

MENOR → _____

MAIOR → _____

3- Escreva por extenso os números destacados em cada uma das seguintes informações:

- a) Em janeiro foram produzidos no Brasil **2.072** tratores.
- b) No jogo de abertura de um campeonato de futebol havia **26.368** pagantes.
- c) Em março, o Brasil exportou **248.000.000** de dólares em carne de frango.

4- Escreva **V** para as sentenças verdadeiras e **F** para as falsas.

- a) () $7 < 10$
- b) () $560 = 56 + 0$
- c) () $24 > 8$
- d) () $750 < 75$
- e) () $100 - 100 = 0$
- f) () $8 < 0$

5- Coloque em cada quadrinho um dos símbolos $>$ (maior que), $<$ (menor que) ou $=$ (igual a), tornando cada sentença verdadeira.

- a) $54 \square 57$
- b) $895 \square 881$
- c) $1.007 \square 1.070$
- d) $2.009 \square 1.990$
- e) $25.875 \square 25.875$
- f) $100.020 \square 100.200$

6- Determine:

- a) O antecessor e o sucessor de 49 → _____
- b) O sucessor do sucessor de 100 → _____
- c) O antecessor do antecessor de 1.201 → _____

7- Havia 35.876 espectadores quando um jogo de futebol acabou. No intervalo, 1.056 torcedores haviam saído do estádio, porque o time deles estava perdendo. Quantos espectadores estavam no estádio quando o jogo começou?

Numa subtração o minuendo é 12.650 e o subtraendo é 9.715. Calcule a diferença.

8- Uma escola tem 3.580 alunos. No início do semestre, o diretor distribuiu um caderno para cada aluno. No período da manhã, ele distribuiu 1.047 cadernos. E, no período da tarde, 1.183. Quantos cadernos ele distribuiu no período da noite?

9- Um caminhão precisa de 14 pneus. Quantos pneus são necessários para 148 caminhões do mesmo tipo?

10- A lua crescente, a lua cheia, a lua minguante e a lua nova acontecem num período de 28 dias e cada uma forma uma fase da lua. Quantas fases acontecem durante 364 dias?

11- Uma granja produziu 1.288 ovos em três dias. Esses ovos serão colocados em embalagens com capacidade de uma dúzia de ovos.

a) Quantas embalagens completas serão necessárias?

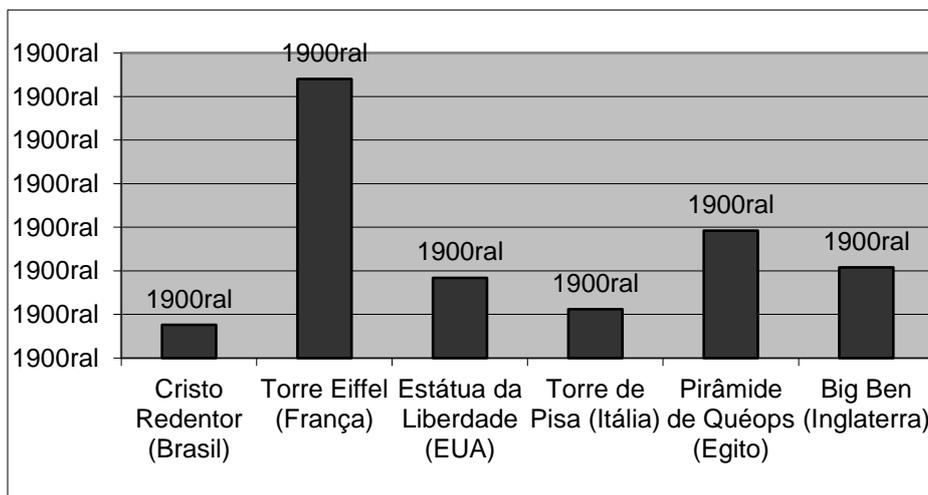


b) Quantos ovos ficaram fora da embalagem?

12- Com 4 ovos, 1 copo de leite e 2 xícaras de farinha de trigo, a vovó Amélia prepara uma torta que rende 6 porções. Complete a tabela com a quantidade de ovos, farinha e leite necessários para 12, 18 E 24 porções da torta.

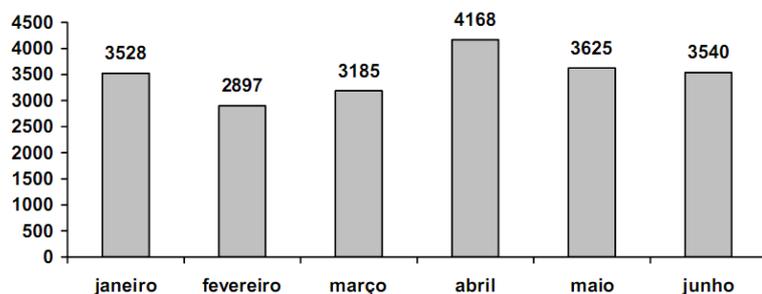
porções	6	12	18	24
quantidade de ovos				
copos de leite				
xícaras de farinha				

14-Veja, no gráfico, a altura aproximada em metros de cada uma dessas construções famosas.



- Se juntarmos a altura do Cristo Redentor com a altura da Torre de Pisa, que altura teremos?
- Se somarmos a altura da Estátua da Liberdade com a altura do Big Bem, que altura teremos?
- Se acrescentarmos à altura da Torre Eiffel a altura da Pirâmide de Quéops, que altura teremos?

15- O gráfico abaixo mostra a venda de caixas de papelão de uma fábrica de embalagens no primeiro semestre de 2020.



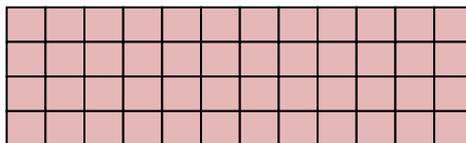
Observe o gráfico e responda as perguntas abaixo:

- Qual o mês em que a venda mais se aproxima de 2.500?
- Escreva por extenso o número que indica o mês em que a produção foi maior.

16- Um sorveteiro vendeu, numa semana, 65 caixas de picolés e 8 unidades. Cada caixa continha uma dúzia de picolés. Quantos picolés ele vendeu?

17- Sem contar um a um, calcule, quantos quadradinhos como este  existem na figura abaixo:

Demonstre o cálculo.



18- Na tabela abaixo, você observa a população de alguns Estados nordestinos.

ESTADOS	HABITANTES
CEARÁ	7.430.661
PIAUI	2.908.500
BAHIA	13.070.250
PERNAMBUCO	7.918.344
MARANHÃO	5.706.600

Fonte: IBGE



- Escreva o nome do Estado mais e o menos populoso da região Nordeste.
- Escreva por extenso o número de habitantes dos Estados indicados na tabela.
- Escreva em ordem crescente os números que representam a quantidade de habitantes dos Estados relacionados na tabela.

19- A tabela a seguir mostra o número de pessoas que fizeram uma refeição no restaurante "Cantinho do Sabor":

DATA	NÚMERO DE PESSOAS
julho	226
agosto	279
setembro	325
outubro	149
novembro	193

Conforme a tabela, o total de pessoas que fizeram refeição nos meses de julho, agosto e setembro foram:

- 342 pessoas
- 730 pessoas
- 830 pessoas
- 1172 pessoas

20- Observe a sequência **2, 4, 8, 16, 32, ...**

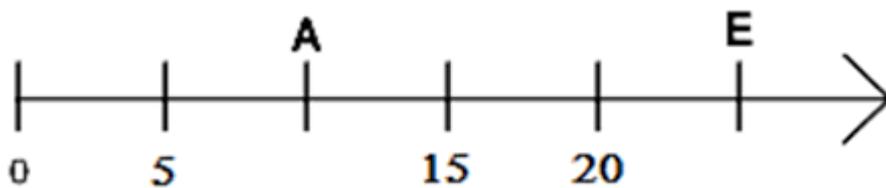
Ela aumenta seguindo um padrão. O próximo termo (número) dessa sequência é:

- (A) 36.
- (B) 40.
- (C) 64.
- (D) 80.

21- Escreva uma sequência de 5 números consecutivos, quando:

- a) O menor for 327;
- b) O maior for 876.

22- A letra E colocada na reta numérica representa o número natural:



- a) 10
- b) 20
- c) 25
- d) 30

23- Escreva com algarismos:

- a) O antecessor de seis mil e duzentos.
- b) O sucessor de nove mil, novecentos e noventa e nove.
- c) O consecutivo de mil e um.
- d) O consecutivo par de duzentos e setenta e quatro.

24- Hoje, Álvaro tem que pagar suas contas. Foi ao banco e pagou R\$ 123,00 de conta de água, R\$ 251,00 de conta de luz e R\$ 200,00 de cartão de crédito. Lembrou que tinha que comprar um presente, passou em uma loja e comprou um vaso de R\$ 358,00. Quanto Álvaro gastou nesse dia?

25- Efetue as operações abaixo:

- a) $7788 + 9988 =$
- b) $1122 + 4477 + 564 =$
- c) $5.812 - 4.815 =$
- d) $416 - 209 =$
- e) $206 - 48 =$
- f) $6.390 \times 8 =$
- g) $5.342 \times 9 =$

h) $3.456 \times 12 =$

i) $678 \times 123 =$

j) $2\ 066 : 6 =$

k) $3\ 609 : 3 =$

l) $7\ 209 : 9 =$

m) $1860 : 16 =$

n) $2160 : 15 =$

o) $1188 : 22 =$

ONDE FAZER: **RESOLVER OS EXERCÍCIOS EM SEU CADERNO.**

ATIVIDADE PARA NOTA: **SIM**

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: **SIM**

A avaliação diagnóstica será entregue através do próprio Formulário Google (atividade online).

A atividade de recuperação deverá ser postada no Google Classroom. Quem tiver algum problema para enviar dessa forma, envie por e-mail, mas de preferência, faça a postagem pelo classroom.

email:elianepereira@educa.santos.sp.gov.br