



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: "EDMEA LADEVIG"

ANO: 6º ANOS A, B e C

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSORES: VANESSA DOS PASSOS TEODORO

SILVIA HELENA GRADWOOL LIRA

PERÍODO DE 08/06/2020 A 19/06/2020

HABILIDADE TRABALHADA (EF06MA01) [adaptado] Comparar, ordenar, ler e escrever números naturais cuja representação decimal é finita.

Data	ATIVIDADE
08/06	Assistir: Adelaide e Caio em A importância dos números https://www.youtube.com/watch?v=2xo3gLsTGXY



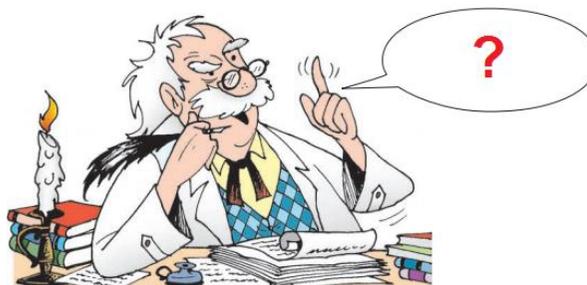
1. Em seu caderno, construa uma tabela como mostrada a seguir e complete-a escrevendo a classe correta em seus respectivos lugares.

12ª ordem	11ª ordem	10ª ordem	9ª ordem	8ª ordem	7ª ordem	6ª ordem	5ª ordem	4ª ordem	3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
Centena de bilhão	Dezena de bilhão	Unidade de bilhão	Centena de milhão	Dezena de milhão	Unidade de milhão	Centena de milhar	Dezena de milhar	Unidade de milhar	Centena simples	Dezena simples	Unidade simples

Em seguida, abaixo da tabela construída por você, escreva como se lê o número representado pelos vagões do trem.

2. Verdadeiro ou falso?

Leia com atenção a afirmação: **Separamos os algarismos da direita para a esquerda em grupos de três ordens. Cada grupo desses forma uma classe.** Se esta afirmação estiver correta, copie-a em seu caderno. Se a afirmação for falsa, escreva-a fazendo as correções necessárias a fim de torná-la verdadeira.



3. Analise os números abaixo e faça a concordância correta conforme as classes dos números:

a) 14.502 = Quatorze , e quinhentos e dois.

b) 16.000.603 = Dezesesseis , e seiscentos e três.

c) 400.000.018.015 = Quatrocentos , dezoito , e quinze.

d) 936.668.202 = Novecentos e trinta e seis , e seiscentos e sessenta e oito e duzentos e dois.

e) 2.000.010.004Dois , e dez , e quatro.

09/06

Registre em seu caderno os numerais e escreva como se lê cada um deles.

Copie o exercício 4, em seu caderno e responda, corretamente.

4. Considere o número:

8.972.056.143

Nesse número qual algarismo ocupa a ordem da:

a) dezena de milhar?

b) centena de milhões?

c) unidade de bilhões?

d) unidade simples?

- e) centena de milhar?
- f) unidade de milhar?
- g) dezena de milhões?
- h) unidade de milhões?
- i) dezena simples?
- j) centena simples?

Copie o exercício 5 em seu caderno e responda, corretamente.

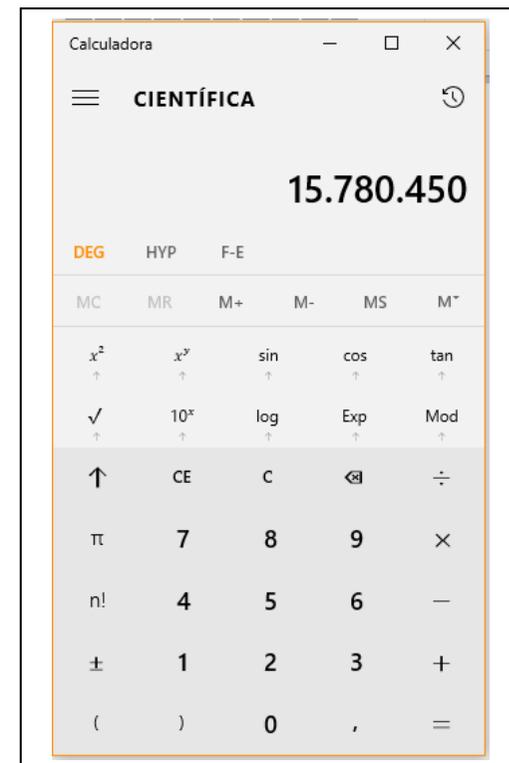
5. Considere o número: **8.972.056.143** o algarismo:

- a) 4 pertence a classe _____ .
- b) 9 pertence a classe dos _____ .
- c) 1 pertence a classe _____ .
- d) 5 pertence a classe dos _____ .

10/06

6. Veja o número representado no visor da calculadora:

Em seu caderno, copie o número que está no visor da calculadora e escreva como fazemos a leitura deste número.



7. Observe o número em cada item e escolha a alternativa correta de acordo com a leitura de cada um. Escreva em seu caderno, o número com algarismos e por extenso.

a) 7.890

- a. Sete mil, oitocentos e noventa.
- b. Sete milhões e oitenta e nove.
- c. Setenta e oito mil e noventa.

b) 8.010.300

- a. Oito milhões, dez mil e trezentos.
- b. Oito bilhões, dez mil e trezentos.
- c. Oito mil, dez mil e trezentos.

c) 16.005

- a. Dezesseis e cinco.
- b. Dezesseis milhões e cinquenta.
- c. Dezesseis mil e cinco.

d) 19.800.010.030

- a. Dezenove, oitocentos milhões, dez mil e trinta.
- b. Dezenove bilhões, oitocentos, dez mil e trinta.
- c. Dezenove bilhões, oitocentos milhões, dez mil e trinta.

e) 500.000.020.008

- a. Quinhentos bilhões, vinte mil e oito.
- b. Quinhentos bilhões, vinte e oito mil.
- c. Quinhentos milhões, vinte mil e oito.

f) 80.000.150

- a. Oitenta milhões, cento e cinquenta mil.
- b. Oitenta mil, cento e cinquenta.
- c. Oitenta milhões, cento e cinquenta.

g) 1.000.000.000

- a. Um milhão
- b. Um bilhão
- c. Um milhão e um

h) 120.005.500

- a. Cento e vinte milhões, cinco e quinhentos mil
- b. Cento e vinte milhões, cinco mil e quinhentos.
- c. Cento e vinte mil e cinco, e quinhentos.

12/06

	<p>Horizontal</p> <p>1: seis mil e duzentos 4: quatro bilhões, trezentos milhões, duzentos mil, cento e quarenta e cinco 5: sete milhões, seiscentos mil e quinhentos 7: cem mil e oitenta 10: nove bilhões</p>	<p>Vertical</p> <p>1: oito milhões, setenta mil e trezentos 5: cinquenta milhões, cem mil, novecentos e vinte 9: três mil, quatrocentos e setenta e oito 12: duzentos e cinquenta e cinco 15: dois mil, quatrocentos e cinquenta e um 16: quatrocentos e oitenta e nove</p>
<p>16/06</p>	<p>9. Às vezes os jornais, revistas e noticiários expressam os números com a classe abreviada, veja:</p> <p>Exemplo: 99,8 Mil = 99.800 = Noventa e nove mil e oitocentos</p> <p>Exemplo: 1,2 Mi = 1.200.000 = Um milhão e duzentos mil.</p> <p>Você deve escolher uma única alternativa e registrar no caderno o número com a classe abreviada e sua escrita por extenso.</p> <p>❖ Escolha a única alternativa correta:</p> <p>a) 2,5 mil</p> <p>Escolha uma:</p> <p><input type="radio"/> a. Dois mil e cinco</p> <p><input type="radio"/> b. Dois mil e cinquenta</p> <p><input type="radio"/> c. Dois mil e quinhentos</p>	

b) **72,32 mil**

Escolha uma:

- a. Setenta e dois, trinta e dois mil.
- b. Setenta e dois mil, trezentos e vinte
- c. Setenta e dois milhões, trinta e dois

c) **18,3 Mi**

Escolha uma:

- a. Dezoito mil e três
- b. Dezoito mil e trêzentos
- c. Dezoito milhões e trezentos mil

d) **402,9 Bilhões**

Escolha uma:

- a. Quatrocentos bilhões e novecentos mil
- b. Quatrocentos e dois bilhões e novecentos milhões
- c. Quatrocentos e dois bilhões e novecentos

e) **3,35 Bi**

Escolha uma:

- a. Três bilhões, e trinta e cinco
- b. Três bilhões, trezentos e cinquenta mil
- c. Três bilhões, trezentos e cinquenta milhões

Observe o número que aparece na manchete de cada uma das notícias. Em seguida, escolha a alternativa que melhor completa as frases. Registre em seu caderno, as frases completas com a escrita do número por extenso.

O HOJE

GOIÂNIA, SEXTA-FEIRA, 25 DE NOVEMBRO DE 2011

>> 3

TEMA DO DIA

Câncer atingirá 18,4 mil em GO

Goias figura entre os dez Estados com mais índices da doença, segundo estimativas do Inca

LYNIKER PASSOS

Goias figura entre os dez primeiros Estados que, segundo publicação do Instituto Nacional de Câncer (Inca) "Estimativa 2012 - Incidência de Câncer no Brasil" - terão mais casos de câncer no Brasil. De acordo com o estudo, pelo menos 18,4 mil goianos serão acometidos pela doença. As estimativas relacionam os tipos mais incidentes e apontam o câncer de pele não melanoma - tumor maligno que apresenta alto percentual de cura - entre homens e mulheres como o mais recorrente. Em seguida o câncer de próstata para eles e o de mama para elas.

Os números foram dividi-



Renato Henrique

Marina Aparecida Souza de Oliveira, 56 anos, transformou o período de sua vida que estava planejado para ser de descanso em período de luta. Sempre atenta aos sinais do corpo, e realizando o autoexame, ela percebeu no início de 2008, ano em que se aposentou, um nódulo no seio, que mais tarde seria diagnosticado como maligno.

Ela afirma que tinha feito o último exame de rotina há seis meses. "Mesmo assim tive de ser submetida a uma mastectomia radical, com implante mamária." Enfrentou seis sessões de quimioterapia e 30 de radioterapia, finalizando o tratamento em dezembro de 2008.

Marina conta que perdeu os pais com câncer de intestino, mas acredita que não tenha nenhuma relação com o problema que enfrentou. "A doença me ensinou a reviver. Mudei meus hábitos alimentares, evito alimentos enlatados e com conservantes, e aprendi a me desligar de pro-

Marina Aparecida, 56 anos, venceu a batalha contra o câncer: "A doença me ensinou a reviver"

terão câncer de próstata. Já com relação ao sexo oposto, a cada 100 mil, 42,56 serão vítimas do câncer de mama.

De acordo com a técnica da Divisão de Informação e Análise do Inca, Regiane Souza, a divulgação das estimativas auxilia os gestores da saúde a de-

Nessa edição foram incluídas sete novas localizações de tumores: bexiga, ovário, tireoide (nas mulheres), sistema nervoso central, corpo do útero, laringe (nos homens) e linfoma não Hodgkin - o mesmo enfrentado pelo ator

Reynaldo Gianecchini e a pre-

Goias. "Não há um motivo específico, mas o estilo de vida, alimentação, fator genético, e também o acidente do célio 137 devem ser levados em consideração."

A especialista também acredita que o diagnóstico precoce consequentemente

RANKING		
		Casos
1º	São Paulo	141.440
2º	Rio de Janeiro	66.510
3º	Minas Gerais	54.200
4º	Rio Grande do Sul	40.510
5º	Paraná	31.240
6º	Bahia	20.620
7º	Santa Catarina	19.190
8º	Pernambuco	18.530
9º	Goias	18.400
10º	Ceará	17.390

ESTIMATIVA PARA HOMENS	
ESTADO	Casos
9.850	Taxa
322,72	(por 100 mil habitantes)

CAPITAL	
	Casos
2.560	Taxa
402,80	(por 100 mil habitantes)

ESTIMATIVA PARA MULHERES	
ESTADO	Casos
9.850	Taxa
322,72	(por 100 mil habitantes)

Fonte: <https://www.fabricadenoticias.com.br/wp-content/uploads/2016/02/O-Hoje-3.png>

Câncer atingirá _____ em GO.

Escolha uma:

- a. 18.400
- b. 18.400.000
- c. 18.004
- d. 18.400

dezoito milhões e quatrocentos
dezoito mil e quatrocentos
dezoito milhões e quatro
dezoito mil e quatrocentos

17/06



Fonte: <https://3.bp.blogspot.com/-iCyJQ146Qes/WqwDDxjxMxI/AAAAAAAAAFrw/12WWDh8nfPwVWi3es-ijvy8KsU8TsLvxAACLCBGAs/s640/petrobras%2Be%2Ba%2Blava%2Bjato.jpg>

As perdas da Petrobras somam R\$ _____

Escolha uma:

- a. 160.000.000.000 Cem bilhões e sessenta milhões de reais
- b. 160.000 Cento e sessenta bilhões de milhões de reais
- c. 160.000.000.000 Cento e sessenta bilhões de reais
- d. 160.000.000 Cento e sessenta bilhões de reais

TOP 10

Os mais caros da história do futebol

EM MILHÕES/R\$

1º	Neymar	PSG	2017	820
2º	Pogba	Manchester U.	2016	388
3º	Gareth Bale	Real Madrid	2013	370
4º	C. Ronaldo	Real Madrid	2009	347
5º	Higuaín	Juventus	2016	333
6º	Neymar	Barcelona	2013	326
7º	Suárez	Barcelona	2014	302
8º	Di María	Manchester U.	2014	277
8º	James Rodríguez	Real Madrid	2014	277
10º	Zinedine Zidane	Real Madrid	2001	271

* Calculado com base na cotação do euro na tarde de quarta-feira (2)

Fonte: https://www.bonde.com.br/img/bondenews/2017/08/img_1_72_3319.jpg



Folha Arte

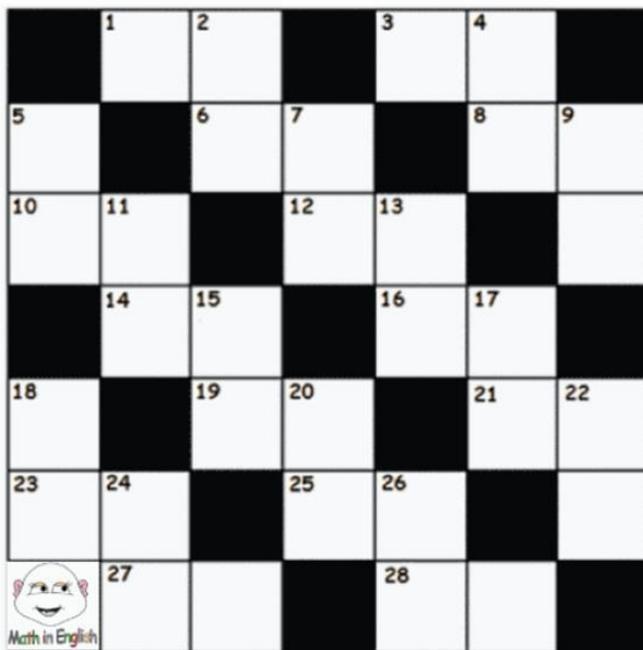
O valor pago na negociação do Neymar com PSG é de R\$ _____.

Escolha uma:

- a. 820.000 Oitocentos milhões e duzentos mil reais
- b. 820.000 Oitocentos e vinte milhões de reais
- c. 820.000.000 Oitocentos e vinte mil reais
- d. 820.000.000 Oitocentos e vinte milhões de reais

13. Resolva a cruzadinha.

Multiplicação e subtração



18/06
e
19/06

Horizontal

1. $3 \times 41 - 87 =$
3. $4 \times 19 - 1 =$
6. $7 \times 18 - 34 =$
8. $3 \times 29 - 23 =$
10. $4 \times 24 - 18 =$
12. $3 \times 29 - 19 =$
14. $4 \times 28 - 46 =$
16. $6 \times 19 - 30 =$
19. $7 \times 19 - 76 =$
21. $8 \times 14 - 50 =$
23. $6 \times 21 - 81 =$
25. $3 \times 38 - 88 =$
27. $4 \times 41 - 83 =$
28. $2 \times 69 - 99 =$

Vertical

2. $3 \times 41 - 54 =$
4. $2 \times 58 - 60 =$
5. $3 \times 37 - 24 =$
7. $5 \times 23 - 89 =$
9. $6 \times 19 - 66 =$
11. $7 \times 18 - 40 =$
13. $6 \times 21 - 38 =$
15. $4 \times 38 - 87 =$
17. $2 \times 51 - 56 =$
18. $3 \times 42 - 72 =$
20. $2 \times 58 - 44 =$
22. $3 \times 39 - 89 =$
24. $2 \times 61 - 64 =$
26. $7 \times 17 - 56 =$

Faça todos os cálculos em seu caderno.

Preciso lembrar de fazer primeiro a multiplicação!

