



EMEF. DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADE REFERENTE A SEMANA 25 - 01/09/ 2025 a 05/09/2025.

COMPONENTE CURRICULAR: L. Portuguesa, Matemática, Ciências da Natureza, Ciências Humanas, Ensino Religioso

TURMA: 52

PROFESSOR(A): Leise Polla da Costa

OBSERVAÇÕES: **O planejamento da aula poderá sofrer alterações conforme a necessidade da professora.**

ORIENTAÇÕES: Fazer as atividades com capricho e atenção

Segunda-feira 01 de setembro



Educação Física



Tecnomídias



Artes

Terça-feira 02 de setembro

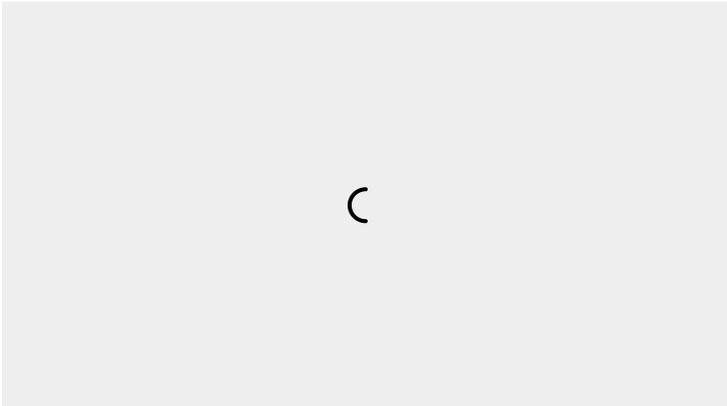
Projeto - Patrulha ambiental

Biblioteca

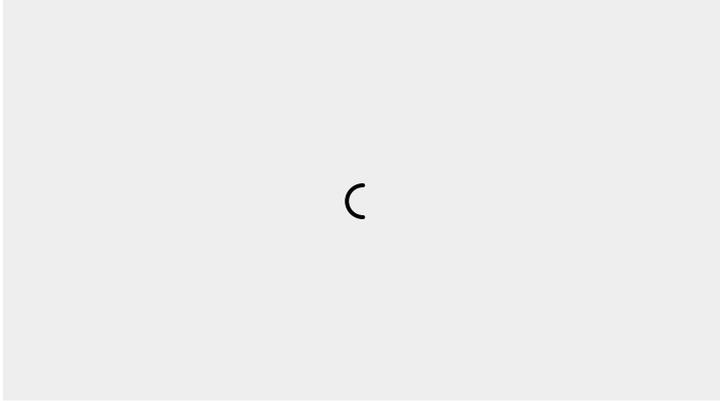
Ensino Religioso

Matemática

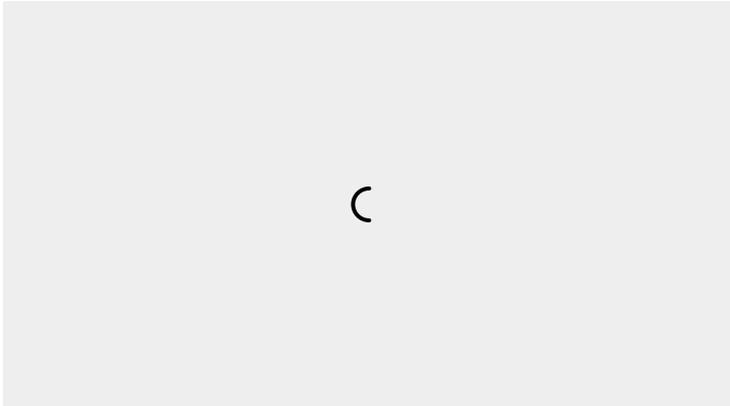
Números primos



C



C



C

Números primos

Eles são os números primos,

2, 3, 5, 7, 11, 13, ...

NÚMERO PRIMO é aquele que possui apenas dois divisores naturais, o número 1 e o próprio número.

O número 1 não é primo, nem composto.

NÚMERO	DIVISORES
2	1, 2
3	1, 3
5	1, 5
7	1, 7
11	1, 11
13	1, 13
...	...

Importante!

Os números naturais que possuem mais de dois divisores são chamados números compostos.

Qual dos números abaixo é um número primo?

- a) 6
- b) 9
- c) 11
- d) 15
- e) 21

Como descobrir se o número é um número primo?

Crivo de Eratóstenes

Eratóstenes (285 – 194 a.C.) foi um matemático grego que descobriu um esquema para encontrar os números primos que ficou conhecido como “Crivo de Eratóstenes”.

Esse esquema é representado por uma tabela composta de números naturais. Assim, o método utilizado é primeiramente encontrar o primeiro número primo da tabela, marcar todos os múltiplos desse número, e repetir essa operação até o último.

Dessa forma, ficarão na tabela somente os números primos, conforme a figura abaixo, nos quadrados cinzas:

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

Descubra os números primos através do Crivo de Eratóstenes!

-	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Curiosidade - Não precisa copiar!!!

- A palavra "primo" refere-se a "primeiro".
- O número 2 é o único número primo par.
- O número 1 não é um número primo, pois ele tem apenas um divisor.
- O maior número primo conhecido tem 24 862 048 dígitos e foi descoberto por Patrick Laroche de Ocala em 7 de dezembro de 2018, na Flórida, Estados Unidos.
- Em 2013, o peruano Harald Andrés Helfgott resolveu um problema com números primos, denominado "conjectura fraca" que estava sem solução desde final do século XVIII.

Quarta-feira 03 de setembro

Matemática

1. Escreva o conjunto dos divisores dos seguintes números naturais:

- a) 6 = _____
b) 10 = _____
c) 12 = _____
d) 15 = _____
e) 9 = _____
f) 11 = _____

2. Complete com o sinal de \in ou \notin

- a) 5 _____ { divisores de 27} d) 2 _____ { divisores de 87}
b) 3 _____ { divisores de 18} e) 3 _____ { divisores de 22}
c) 2 _____ { divisores de 46} f) 4 _____ { divisores de 40}

3. Determine os elementos dos seguintes conjuntos:

- a) { divisores de 40 menores que 7} _____
b) { divisores de 50 menores que 11} _____
c) { divisores de 20 menores que 5} _____
d) { divisores de 30 menores que 10} _____
e) { divisores de 70 menores que 36} _____

4. Efetue as divisões sucessivas:

a) 32	2	b) 243	3	c) 3.125	5	d) 16.807	7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7

Números primos

1. Circule os números primos.

2	6	3	4	15	7	
9	10	11	16	13	29	27
26	18	19	31	32	43	79

2. Responda com base apenas nos números do retângulo.

a) Anote os números primos compreendidos entre 10 e 30:

b) Qual é o maior número primo do retângulo?

c) Qual é o menor número primo do retângulo?

d) Qual é o menor número primo de dois algarismos que aparece no retângulo?

História

Continuação texto

Independência do Brasil

A independência do Brasil foi um processo iniciado a partir da Revolução Liberal do Porto, que levou ao rompimento entre Brasil e Portugal, no dia 7 de setembro de 1822.

A independência do Brasil aconteceu em 1822, tendo como grande marco o grito da independência que foi realizado por Pedro de Alcântara (D. Pedro I durante o Primeiro Reinado), às margens do Rio Ipiranga, no dia 7 de setembro de 1822. Com a independência do Brasil declarada, o país transformou-se em uma monarquia com a coroação de D. Pedro I.



Nos três primeiros séculos após a chegada dos portugueses ao Brasil, isso em 1500, o nosso país permaneceu como uma colônia portuguesa, isto é, fazia parte do domínio da Coroa de Portugal.

No ano de 1808 dois grandes países estavam em guerra: Inglaterra e França. O imperador francês, Napoleão Bonaparte, ordenou a invasão de Portugal. O governante português, D. João, encontrou uma solução: deslocar a família real portuguesa para bem longe do conflito. Acabaram vindo para o Brasil, transferindo a sede do império português para o Brasil. Aqui chegando com a família real estabeleceram-se no Rio de Janeiro, na época capital da colônia.

A presença de D. João no Brasil trouxe benefícios ao nosso país. Em primeiro lugar, porque mandou abrir os portos brasileiros às nações amigas. Até essa data, o Brasil só podia comercializar com Portugal. Além disso, foram instaladas fábricas, criadas escolas, fundado um Banco do Brasil, entre outras benfeitorias. Poucos anos depois, em 1815, o Brasil foi elevado à condição de Reino Unido de Portugal.

Os portugueses não viam com bons olhos as mudanças que estavam ocorrendo no Brasil e começaram a exigir a volta da família real a Portugal.

Depois de muitas pressões, D. João resolveu ceder ao desejo dos portugueses, e em 1822 retornou a Portugal, mas deixou aqui seu filho, D. Pedro, como representante (ou regente) do Brasil.

Os portugueses também não aceitaram a permanência do príncipe no Brasil e passaram a exigir seu retorno.

No entanto, para os brasileiros, a presença de D. Pedro era muito conveniente, pois como ele havia brigado com as cortes portuguesas, era o líder ideal para o movimento de independência.

No dia 9 de janeiro de 1822, depois de muitas pressões, D. Pedro decidiu continuar no Brasil. Essa data ficou conhecida como "Dia do Fico".

Muitos brasileiros importantes, entre eles José Bonifácio, Clemente Pereira e Gonçalves Ledo, apoiaram a atitude do príncipe.

Foi realmente D. Pedro quem proclamou a independência do Brasil, às margens do riacho Ipiranga, em 7 de setembro de 1822, em São Paulo.

Após a proclamação houve muitas lutas para afastar os portugueses daqui, mas D. Pedro foi coroado imperador do Brasil, passando a ser chamado de D. Pedro I.

Deixamos de ser colônia e passamos a ser Império.

Em 1831, incapaz de lidar com os problemas que surgiram durante seu governo, D. Pedro I abdicou do trono do Brasil em favor do seu filho Pedro de Alcântara, que na época tinha apenas 5 anos de idade. Como o herdeiro não podia governar, o poder passou a ser exercido pelos regentes.

Em 1840, Pedro de Alcântara teve sua maior idade declarada - ele tinha então 14 anos de idade. Foi coroado imperador e passou a governar o Brasil com o nome de D. Pedro II.

"Resumo sobre a independência do Brasil

- Durante o Período Joanino, medidas modernizadoras foram implantadas no Brasil.
- Em 1815, o Brasil foi elevado à condição de Reino Unido e, assim, o Brasil deixou de ser colônia.
- Em 1820, a Revolução Liberal do Porto foi iniciada em Portugal e reivindicava o retorno do rei português.
- Com o retorno de D. João VI para Portugal, D. Pedro foi colocado como regente do Brasil.
- As cortes portuguesas exigiam a revogação das medidas implantadas no Brasil e o retorno do príncipe regente.
- Durante o "Dia do Fico", D. Pedro declarou que permaneceria no Brasil.
- No "Cumpra-se", determinou-se que as ordens portuguesas só seriam cumpridas no Brasil com o aval de D. Pedro.

O grito da independência - se de fato tiver acontecido - ocorreu nas margens do Rio Ipiranga, no dia 7 de setembro de 1822.

22 DE ABRIL - DIA DO DESCOBRIMENTO DO BRASIL



1 - Complete os espaços com as palavras em destaque.

PEDRO ÁLVARES CABRAL	ÍNDIOS	
PAU BRASIL	ILHA DE VERA CRUZ	BRASIL

----- descobriu o -----
durante uma expedição para as Índias;
O primeiro nome dado ao Brasil foi -----;
O -----, árvore que existia em grande quantidade
no Brasil deu origem ao nome do nosso país;
Os ----- foram os primeiros habitantes do Brasil.

2 - Marque (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- () O meio de transporte utilizado pelos portugueses eram as caravelas;
- () Os portugueses chegaram ao Brasil no ano de 1560;
- () Pedro Álvares Cabral foi um navegador português que chegou nas Índias;
- () Ilha de Vera Cruz foi o primeiro nome dado ao Brasil;
- () A chegada dos portugueses foi um dos momentos mais marcantes das grandes navegações;
- () No dia 26 de abril, foi celebrada a primeira missa em solo brasileiro.



Leia as questões atentamente e assinale as alternativas corretas.

1) A família real veio para o Brasil fugindo de que país?

- a) França
- b) Portugal
- c) Inglaterra
- d) Nenhuma das alternativas

2) A primeira capital do Brasil foi:

- a) Rio de Janeiro
- b) Salvador
- c) Vitória
- d) São Paulo

3) Que medidas tomadas por D. João foram importantes para o Brasil?

- a) Invasão à Portugal.
- b) Comércio com os ingleses.
- c) Fechamento dos portos.
- d) Abertura dos portos às nações amigas, criou o Banco do Brasil, Academia Militar, o Jardim Botânico, Biblioteca Nacional, Imprensa Régia, e o Arsenal da Marinha.

4) Por que no dia 7 de setembro o Brasil está em festa?

- a) Por que o Brasil tornou-se independente.
- b) Por que o Brasil ganhou a copa do mundo.
- c) Por que o Brasil foi descoberto.



Quinta-feira 04 de setembro

Língua Portuguesa

Ortografia

Uso de MAL ou MAU



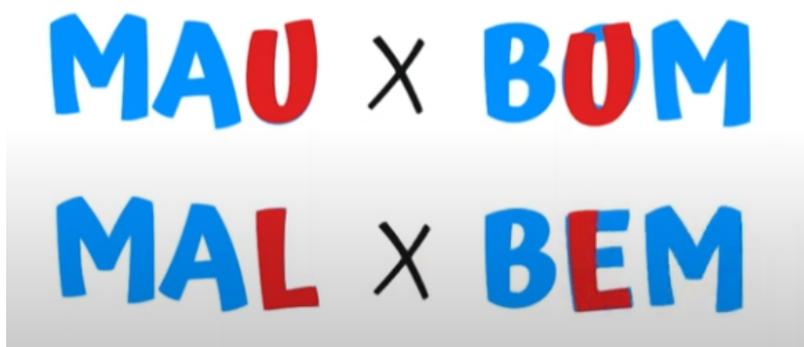
https://www.youtube.com/watch?v=0Gv_s2nf_ul

Mau ou mal?

As duas palavras existem na língua portuguesa, mas possuem diferentes significados. Enquanto "**mau**" é um adjetivo e é o oposto de "**bom**", "**mal**" pode ser uma conjunção, um advérbio ou um substantivo comum e é o oposto de "**bem**".

Veja os exemplos:"

- Ele é um homem muito mau. (mau ≠ bom)
- Ela passou mal ontem. (mal ≠ bem)



Complete as frases abaixo com mau ou mal.

- a) Luana agiu _____.
- b) Bianca foi _____ na prova.
- c) João jogou muito _____.
- d) Camila passou _____ na escola.
- e) O lobo é _____.
- f) Hoje estou de _____ humor.
- g) A mãe de Paulo dirige muito _____.
- h) Foi um _____ negócio comprar aquele carro.

Coloque C para o uso correto das palavras MAU ou MAL ou E se estão escritas erradas.

Reencrever as frases erradas, corrigindo-as.

- a) () O aluno foi mal na prova e precisará de reforço.

- b) () Aquele filme foi mau dirigido, mas recebeu elogios.

- c) () As frutas estavam mau colocadas na cesta.

- d) () Ela estava de mau com sua amiga, mas logo se reconciliaram.

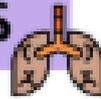
Ciências

Ensaio Poema - Mateada

Sistema Respiratório

Continuação

ATIVIDADES



1. Complete as frases com as palavras do quadro:

inspiração - expiração - cavidade nasal - alvéolos

- a) A saída de ar do nosso corpo é chamada de _____ .
- b) A entrada de ar do nosso corpo é chamada de _____ .
- c) Os _____ são pequenas estruturas em forma de sacos onde acontecem as trocas gasosas .
- d) Na _____ o ar é filtrado, umedecido e aquecido.

2. Como é chamada a parte do corpo onde ficam os pulmões?

3. Marque (V) para as alternativas verdadeiras e (F) para as falsas:

- a) () O sistema digestivo é responsável pela respiração.
- b) () O espirro é um mecanismo de proteção importante para eliminar impurezas irritantes do nosso sistema respiratório.
- c) () O músculo que fica localizado abaixo dos pulmões e participa da respiração é o diafragma.
- d) () Na troca gasosa, o gás carbônico passa do alvéolo para o sangue e o oxigênio passa do sangue para o alvéolo.

4. Como se chama o canal por onde passam os alimentos e o ar?

5. Qual parte do sistema respiratório leva o ar para dentro dos pulmões?

b. Cite o nome de doenças que atacam o sistema respiratório:



Sexta-feira 05 de setembro

Geografia

Livro de geografia - cap 3 - conclusão Comunicação

Inglês

Ensaio Poema - Mateada

