

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO ITABAPOANA-RJ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

SEMEEL

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras



4º
ano

Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

DATA

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC



MATEMÁTICA

Múltiplos de um número natural

Recordando!

Para se obter um **múltiplo de um número natural**, multiplica-se esse número por outro número natural qualquer.

Sabemosque:

- ✓ O zero é múltiplo de todos os números naturais.

$$2 \times 0 = 0 \quad 3 \times 0 = 0 \quad 4 \times 0 = 0$$

- ✓ Todos os números naturais são múltiplos de 1.

$$1 \times 2 = 2 \quad 1 \times 3 = 3 \quad 1 \times 4 = 4$$

- ✓ Todos os múltiplos naturais são múltiplos de si mesmos.

$$2 \times 1 = 2 \quad 3 \times 1 = 3 \quad 4 \times 1 = 4$$

- Representamos o conjunto dos números naturais que são múltiplos de 4 assim:

$$\rightarrow M(4) = (0, 4, 8, 12, 16, 20, 24, \dots)$$

O conjunto dos múltiplos de um número natural é **infinito**.

1- Encontre os seis primeiros múltiplos dos números.

a) $M(5) =$ _____

b) $M(6) =$ _____

c) $M(7) =$ _____

d) $M(8) =$ _____

e) $M(9) =$ _____

f) $M(10) =$ _____



2- Dos múltiplos abaixo, quais são múltiplos de 6?

54 – 12 – 18 – 9 – 31 – 36 – 22 – 48 – 45 – 23 – 24 – 9

M(6)= _____

3- Escreva.

a) Cinco múltiplos de 2, maiores que 10.

M(2)= _ _____

b) Seis múltiplos de 4, maiores que 8.

M(4)= _ _____

c) Cinco múltiplos de 5, menores que 40.

M(5)= . _____

d) Cinco múltiplos de seis, menores que 54.

M(6)= . _____

4- Escreva **V** para verdadeiro e **F** para falso para cada afirmação.

a) 313 é múltiplo de 3. ()

b) 38 é múltiplo de 8. ()

c) 105 é múltiplo de 7. ()

d) 81 é múltiplo de 9. ()

e) 62 é múltiplo de 6. ()



5- Encontre os dez primeiros múltiplos de cada número.

M(20)=0,20,40, _____

M(30)=0,30,60, _____

M(40)= _____

M(50)= _____

M(60)= _____

M(70)= _____

M(80)=0,80,160,240, _____

M(90)= _____

M(100)=0,100,200, _____

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

DATA

NOME:

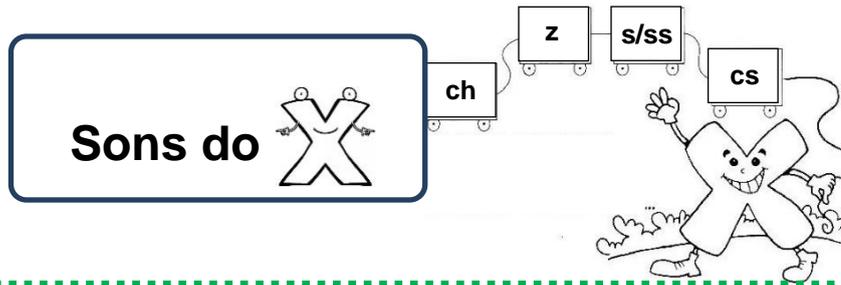
HOJE É?

SEGUNDA TERÇA QUARTA QUINTA SEXTA

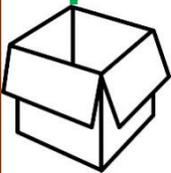
CÓDIGO BNCC

LÍNGUA PORTUGUESA

TRABALHANDO A ORTOGRAFIA



X com som de ch



caixa – lixeiro – faxina – caxumba – puxa – rouxinol – bruxa – caixote – mexer
bexiga – enxame – engraxate – enxergar.

X com som de z

exibição – exame – exemplo – êxito – exaustor – exercícios – exército
exagero – existir – exagero – exhibir – exatamente – execução – exigente.



X com som de s ou ss



extintor – máxima – trouxe – explicou – extraordinário – exposição – auxílio
próximo.

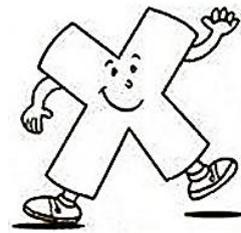
X com som de cs

anexo – flexionar – boxe – reflexo – flexão – intoxicação – tóxico – fixo – táxi
maxiliar – circunflexo.



1- Complete as palavras com x ou ch.

- a) bru_____a e) _____alé i) abaca_____i
b) _____inelo f) _____arope j) cai_____ote
c) bola_____a g) _____ocolate k) _____eque
d) _____uteira h) me_____erica l) _____ícará



2- Distribua as palavras do quadro conforme o som do **X**.

táxi – baixo – proximidade – reflexão – caixão – experiente – lixo – exaltado – fixar expectativa
tórax – abacaxi – extrair – executar – oxigênio – examinar – coxa – excesso – crucifixo
boxe – excursão – exame – caixinha – exigir – trouxe – complexo – exhibir – caxumba
exigente – próximo – crucifixo – roxo – exposição – fixo – bexiga – êxito – exatamente.

a) X com som de CH.

b) X com som de Z.

c) X com som de S ou SS.

d) X com som de CS.

3-Leia o texto abaixo.

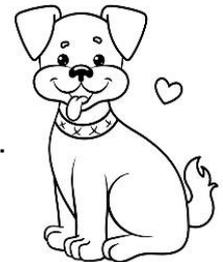
Rex

Rex é um cão da raça fox. Seu dono, Expedito, leva-o para fazer exercícios ao ar livre. Rex executa saltos extraordinários ao ar livre. Parecia exausto. Expedito levou Rex ao doutor Máximo, veterinário. O doutor Máximo explicou:

_ Seu cão está intoxicado, mas vai ficar bom.

Expedito trouxe Rex de volta para casa de táxi. Rex já sarou da intoxicação.

Xuxa, irmã de Expedito, fez faxina na casinha de Rex.



a) Copie do texto todas as palavras com X.

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

DATA

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA TERÇA QUARTA QUINTA SEXTA

CÓDIGO BNCC



MATEMÁTICA

As quatro operações matemáticas

1- Arme e efetue as operações abaixo.

a) $1245 + 1567 =$ _____

a)

b)

c)

b) $4563 + 2345 =$ _____

c) $4567 - 2316 =$ _____

d) $8642 - 3451 =$ _____

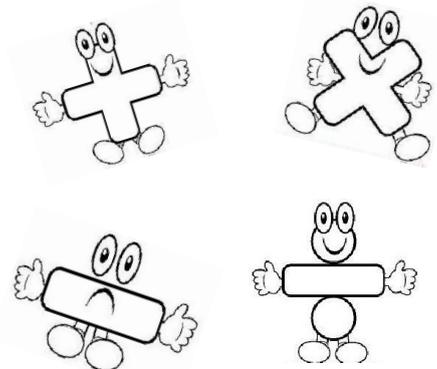
e) $2346 \times 6 =$ _____

f) $4566 \div 5 =$ _____

d)

e)

f)



2- Resolva os problemas.

a) A prefeitura de uma pequena cidade, gastou 5610 reais para reformar a praça principal e 2680 reais para limpar as piscinas públicas. No total, quantos reais a prefeitura gastou nessas obras?

a) () 8290

b) () 8293

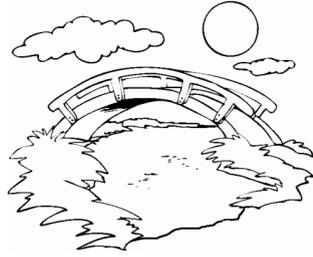
c) () 8298

d) () 8299



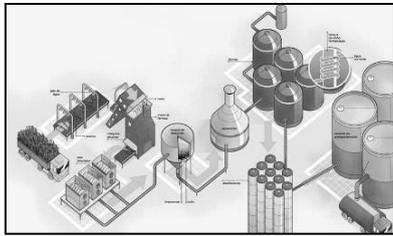
b) Um rio atravessa uma cidade, dividindo-a em duas partes. A parte da margem esquerda do rio tem 3690 habitantes e a da margem direita tem, 5873 habitantes. Quantos habitantes a cidade tem ao todo?

- a) () 9563
- b) () 9283
- c) () 9268
- d) () 9299



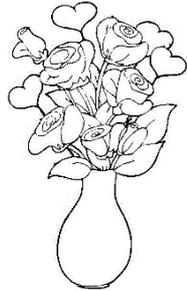
c) Em uma cidade do estado do Rio de Janeiro, há duas usinas de açúcar. Diariamente, uma delas produz 6120 sacos de açúcar e a outra produz 3740 sacos. Juntas, quantos sacos de açúcar as duas usinas produzem por dia?

- a) () 9860
- b) () 9890
- c) () 9870
- d) () 9850



d) Lúcia tem que arrumar 186 rosas nos diversos vasos que enfeitam as ruas. Ela já arrumou 49. Quantas rosas ainda falta colocar nos vasos?

- a) () 137
- b) () 138
- c) () 139
- d) () 140



e) Heitor é corretor de imóveis e está vendendo 4 terrenos a 8155 reais cada um. Quanto ele vai receber se vender todos os terrenos?

- a) () 32620
- b) () 32623
- c) () 32624
- d) () 32625



f) Eduardo, Talita e João colheram 98 caquis, comeram 2 caquis e distribuíram o restante em partes iguais, em 6 caixas. Quantos caquis foram colocados em cada caixa?

- a) () 16
- b) () 17
- c) () 18
- d) () 19





UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

4º ano

DATA

25ª semana (16/08 a 19/08)

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF04HI02/ EF04HI03



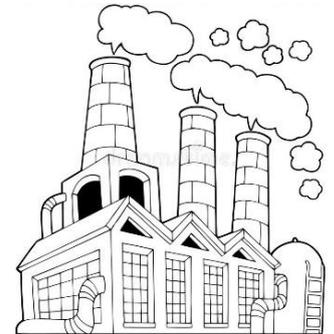
HISTÓRIA

O trabalho e a indústria: o custo para natureza

A importância das indústrias para a nossa sociedade é algo indiscutível, no entanto, quando deixam de lado a preocupação ambiental podem causar grandes impactos, principalmente na natureza, por isso o relacionamento entre a indústria e o meio ambiente deve ser estabelecido de uma forma muito transparente para a sociedade e, principalmente, estabelecido com o objetivo de promover o desenvolvimento sustentável.

A indústria química é uma das indústrias que mais devemos monitorar e controlar os resíduos industriais. Dados da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB) demonstram que acidentes com produtos químicos (óleo diesel, gasolina, ácido sulfúrico, entre outros) vêm aumentando e ocorrem na hora de transportar esse produto.

Quando ocorre o acidente existe a probabilidade de contaminar o ambiente, geramos um impacto na flora, fauna, clima, sociedade e nos trabalhadores. Dependendo da gravidade do acidente, podemos provocar impactos na indústria e prejudicar o desenvolvimento sustentável, comprometendo os recursos para futuras gerações.



1- Qual é a importância das indústrias para a nossa sociedade?

2- Como deve ser o relacionamento entre a indústria e o meio ambiente?

3- Qual é a indústria que mais deve ser controlada e monitorada para não causar danos ao meio ambiente?

Os impactos da indústria no meio ambiente

Os métodos de produção das indústrias causam diversos impactos no meio ambiente. Entre os principais impactos podemos destacar:

Poluição do ar

A poluição do ar é constantemente colocada em debate sobre a relação entre indústria e meio ambiente, afinal, todos os dias são lançadas toneladas de gases tóxicos (óxido de enxofre, óxido de nitrogênio e monóxido de carbono) na atmosfera.

Destruição da fauna e da flora

Os impactos causados pelas indústrias provocam uma grande reação em cadeia, cada impacto citado aqui tem relação direta com os demais e uns levam aos outros. O aumento da temperatura do planeta, causado pela poluição do ar, pode levar às queimadas em biomas como o cerrado, por exemplo.

Contaminação da água

As indústrias são as principais poluidoras dos nossos corpos hídricos. Isso, por simples irresponsabilidade, grandes indústrias despejam toneladas de resíduos tóxicos em rios e lagoas, prejudicando todo o ecossistema, tornando a água imprópria para o consumo e afetando a fauna local.

Aquecimento global

As atividades industriais duplicaram a concentração de GEE (Gases do Efeito Estufa) na atmosfera, com o principal gás sendo o dióxido de carbono, porém, além desses, ainda são emitidas grandes quantidades de gás metano, óxido nitroso e óxidos de nitrogênio.

É importante salientar que a indústria não é apenas o local físico de uma fábrica, mas todo o processo que as envolvem, portanto, todo o CO₂ despejado por carros e caminhões a serviço desse ciclo entram nessa conta.

Todos os impactos citados anteriormente acarretam nesse “super impacto”, que provoca mudanças climáticas graves, aumento do nível do mar, derretimento de calotas polares, desertificação de áreas de florestas, aumento da temperatura e diversos outros problemas.

<https://onsafety.com.br/industria-e-meio-ambiente-a-importancia-do-desenvolvimento-sustentavel/#:~:text=As%20ind%C3%BAstrias%20s%C3%A3o%20as%20principais,e%20afetando%20a%20fauna%20ocal.>

4- Escreva os principais impactos que a indústria pode causar no meio ambiente.

5- Quais são as mudanças climáticas graves que a poluição pode causar?

História de Bom Jesus do Itabapoana

Diz a tradição deste município que, por volta de 1842, chegou às terras onde hoje se acha localizada a cidade de Bom Jesus do Itabapoana, em busca de terrenos virgens adaptáveis aos tratamentos agrícolas, o mineiro Antônio José da Silva Neném. Ele procedia de Bom Jesus da Vista Alegre, lugarejo de Minas Gerais, de onde trouxe, em sua companhia, a esposa, dois filhos e alguns empregados, desde logo se dedicando ao desbravamento do local, construindo moradia e fazendo plantações.

Campo Alegre foi o primeiro nome dado à povoação nascente, em homenagem a Vista Alegre que, para trás, o pioneiro deixara. Mais tarde, como pelas proximidades passasse o Rio Itabapoana, foi mudada novamente, agora para Bom Jesus do Itabapoana, em recordação ao lugarejo de Minas, Bom Jesus da Vista Alegre, terra natal de Antônio José da Silva Neném.

Por força do Decreto nº 2.810, de 24 de novembro de 1885, Bom Jesus do Itabapoana passou à jurisdição do município de Itaperuna, criado nesta data e por este Decreto. Em 24 de novembro de 1890, já no período republicano, a freguesia foi elevada à categoria de município, em virtude do progresso que em suas terras se observava por essa época. O Decreto nº 150, desta data, rezava: "Fica criado o município de Bom Jesus do Itabapoana, com os atuais limites tendo por sede a povoação de Bom Jesus do Itabapoana, com a denominação de Vila de Itabapoana".

Apenas dois anos vigoraram os termos deste Decreto, pois, em 8 de maio de 1892, um outro Decreto, de nº 01 foi lavrado, suprimindo os municípios de Itabapoana, Monte Verde e natividade do Carangola. Data desse tempo, a campanha de reivindicação encabeçada pelos elementos de maior influência na região. Entre os que mais se bateram por essa causa, são dignos de menção os nomes de Francisco Teixeira de Oliveira, João Catarino, Jerônimo Batista Tavares e Pedro Gonçalves da Silva.

Finalmente, depois de uma luta política cheia de vigor, foi reconquistada a autonomia de Bom Jesus do Itabapoana, em virtude do Decreto nº 633, de 14 de novembro de 1938, tendo a instalação do município verificada a 1º de janeiro de 1939.



https://bomjesus.rj.gov.br/site/pagina/nossa_historia/17/1#:~:text=Diz%20a%20tradi%C3%A7%C3%A3o%20deste%20munic%C3%A9pio,Ant%C3%B4nio%20Jos%C3%A9%20da%20Silva%20Nenem

1-Coloque **V** para verdadeiro e **F** para falso.

- a) () Diz a tradição deste município que, por volta de 1842, chegou às terras onde hoje se acha localizada a cidade de Bom Jesus do Itabapoana, em busca de terrenos virgens adaptáveis aos tratamentos agrícolas, o mineiro Antônio José da Silva Neném.
- b) () Antônio José da Silva Neném era de Bom Jesus da Vista Alegre, lugarejo de São Paulo.
- c) () Campo Alegre foi o primeiro nome dado à povoação nascente, em homenagem a Vista Alegre, lugarejo de Minas Gerais de onde veio Antônio José da Silva Neném.
- d) () Mais tarde, como pelas proximidades passava o Rio Itabapoana, foi mudada novamente, agora para Bom Jesus do Itabapoana, em recordação ao lugarejo de Minas, Bom Jesus da Vista Alegre, terra natal de Antônio José da Silva Neném.
- e) () A partir de 1º de janeiro de 1939, Bom Jesus do Itabapoana passou a ser um município.