



EMEF. DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADE REFERENTE A SEMANA 23 - 18/08/ 2025 a 22/08/2025.

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 18 de agosto



Educação Física



Tecnomídias



Artes

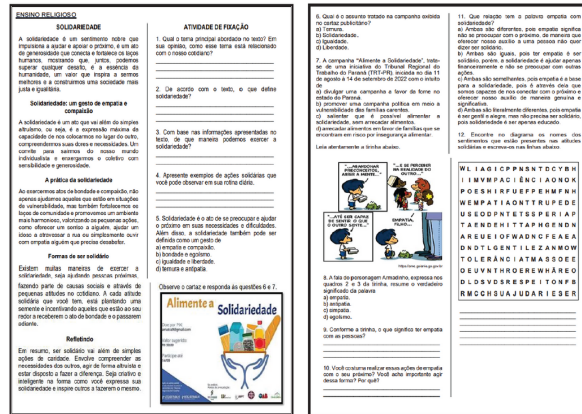
Terça-feira 19 de agosto

Projeto - Patrulha ambiental

Biblioteca

Ensino Religioso

Concluir atividades aula anterior



Matemática

Múltiplos de um número



MÚLTIPLOS DE UM NÚMERO NATURAL

Observe o conjunto de números naturais.

$N = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, \dots\}$

Para encontrar o múltiplo de um número natural, é preciso multiplicá-lo por outro número natural.

Exemplo:

$4 \times 0 = 0$	$4 \times 1 = 4$	$4 \times 2 = 8$	$4 \times 3 = 12$
$4 \times 4 = 16$	$4 \times 5 = 20$	$4 \times 6 = 24$	$4 \times 7 = 28$
$4 \times 8 = 32$	$4 \times 9 = 36$		

Os múltiplos de 4 são: $\{0, 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, \dots\}$

Para representar o conjunto dos múltiplos de 4, fazemos assim:

$M(4) = \{0, 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, \dots\}$

O conjunto de múltiplos de um número é infinito, por isso usamos reticências.

O Múltiplo de um número natural é o produto da multiplicação deste número por outro qualquer.

Exemplo: 24 é múltiplo de 8 porque $3 \times 8 = 24$

Atenção!

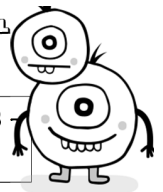
- Zero só tem um múltiplo que é ele mesmo.
- Zero é múltiplo de qualquer número natural.
- Todo número natural é múltiplo de si mesmo.



MÚLTIPLOS DE UM NÚMERO NATURAL

1 - Circule os múltiplos de 6.

5 - 18 - 25 - 12 - 31 - 30 - 42 - 35 - 48 - 13
54 - 21 - 11 - 24 - 75 - 72



2 - Determine os 5 primeiros múltiplos de:

a) $M(3) =$ _____

b) $M(7) =$ _____

c) $M(14) =$ _____

3 - Determine o conjunto dos múltiplos:

a) de 5, compreendidos entre 25 e 50. _____

b) de 20, compreendidos entre 21 e 60. _____

c) de 6, compreendidos entre 16 e 41. _____

d) de 4, compreendidos entre 8 e 20. _____

4 - Pinte os números que são múltiplos de:

8 -	14	24	16	36	4	22	40
7 -	56	35	23	42	17	15	21
3 -	4	27	6	18	9	7	12
6 -	18	10	16	36	30	6	23



1. Você já sabe que: “múltiplo de um número é o resultado da multiplicação desse número por um número natural qualquer”.

a) Escreva os dez primeiros múltiplos dos números 6 e 8.

M (6)	0								
M (8)	0								

2. Observe os números naturais a seguir.

32	21	44	55	63	27	43	90
----	----	----	----	----	----	----	----

a) Dos números acima quais são múltiplos de 2? _____

b) Dos números acima quais são múltiplos de 3? _____

c) Dos números acima quais são múltiplos de 5? _____

d) Um desses números NÃO é múltiplo de 2, nem de 3 e nem de 5. Qual é esse número? _____

Quarta-feira 20 de agosto

Matemática

Conclusão das atividades anteriores e correção.

Divisores de um número



3. Represente o conjunto dos divisores de cada número:

- a. $D(8) = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$
- b. $D(12) = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$
- c. $D(15) = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$
- d. $D(20) = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$
- e. $D(30) = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$

4. Faça os cálculos mentalmente, usando os critérios de divisibilidades:

a) Com 409 folhas de papel, é possível fazer 4 embalagens que tenham a mesma quantidade de folhas, sem que não haja sobras. É possível?

Justifique:

b) Um feirante recebeu 525 goiabas e está pensando em fazer pacotes com três goiabas de modo que não haja sobras. É possível?

Justifique:

História

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.

