

Professor: Daniele Vargas	Componente curricular: matemática
Nível de ensino: 6º ano	

HABILIDADES

- Classificar números naturais em primos e compostos;
- Resolver e elaborar problemas que envolvam as ideias de múltiplo e de divisor.

ROTINA DE ESTUDOS:

- A atividade pode ser realizada em folha impressa ou reproduzida no caderno.
- TODAS as atividades serão corrigidas com detalhes no retorno das atividades presenciais na escola.

Orientações:

- Leia o capítulo do livro sobre Números primos e Números Compostos antes de realizar os exercícios.

-Para auxiliar nos estudos, em caso de dúvida, seguem links de vídeos:

Oizinho da Profª:

[https://drive.google.com/file/d/1PqJBVt_Zj4hp5jAseIYrapeyRjraAP4X/view?usp=sha
ring](https://drive.google.com/file/d/1PqJBVt_Zj4hp5jAseIYrapeyRjraAP4X/view?usp=sharing)

Decomposição em fatores primos:<https://www.youtube.com/watch?v=oXjztZxAF5I>

Bom Trabalho!

UNIDADE DO LIVRO DE NÚMEROS PRIMOS E NÚMEROS COMPOSTOS

Ler este capítulo para consolidar a matéria e resolver os seguintes exercícios:

2,3 (só a letra b) e 4

Segue print dos exercícios para alunos sem o livro:

2

Em um jogo, cada participante vira cinco cartas numeradas de um monte. Vence aquele que virar mais cartas em que os números são primos. Observe as cartas de Caio e as de Eva em uma partida.

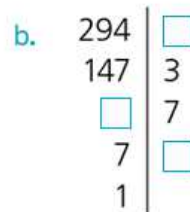
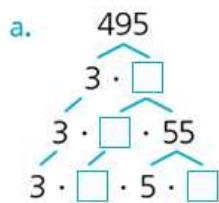
Caio: **47** **64** **109** **83** **245**

Eva: **29** **197** **76** **128** **210**

- Quais números primos cada participante obteve?
- Quem venceu essa partida?

3

Copie os esquemas a seguir e complete-os para obter a decomposição em fatores primos dos números indicados.



- Agora, escreva a decomposição em fatores primos de **495** e **294**.

4

Decomponha cada número a seguir em fatores primos.

- 52
- 145
- 176
- 279

Exercício que não está no livro:

1) Decomponha os números abaixo:

a) 25

b) 8

c) 15

d) 100

e) 27

f) 7

g) 18

h) 24

i) 123

j) 63

k) 36

l) 45