



EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA 18: 30/06/2025 a 04/07/2025

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

TURMA: 61

PROFESSORA: Sheila Regina Tres

OBSERVAÇÕES: O planejamento das aulas poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a).

Referência consultada: Giovanni Júnior, José Ruy A conquista matemática: 6o ano: ensino fundamental: anos finais / José Ruy Giovanni Júnior. – 1. ed. – São Paulo : FTD, 2022.

OS DIVISORES DE UM NÚMERO NATURAL

Um número é divisível por outro quando o resto da divisão for igual a 0.

Exemplos:

12 é divisível por: 1, 2, 3, 4, 6 e 12.

$$\longrightarrow D(12) = \{1, 2, 3, 4, 6, 12\}$$

36 é divisível por: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, e 36.

$$\longrightarrow D(36) = \{1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36\}$$

11 é divisível por: 1 e 11.

$$\longrightarrow D(11) = \{1, 11\}$$

Observações:

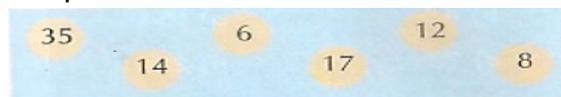
- O menor divisor natural de um número é sempre o número 1.
- O maior divisor de um número natural é o próprio número.
- O zero não é divisor de nenhum número.
- Os divisores de um número formam um conjunto finito.

Atividades

1) Determine os divisores de:

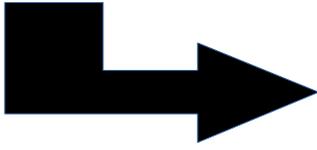
- a) 8
- b) 7
- c) 9
- d) 10

2) Responda usando apenas os números do quadro:



- a) Qual é divisor de 32?
- b) 5 é divisor de qual número?
- c) 7 é divisor de dois números. Quais são?
- d) Quais são os dois divisores de 12?

- Livro didático página 114, atividades.



Nesta semana faremos atividades de revisão e uma avaliação. Assista os vídeos indicados abaixo para estudar.

Vídeos de apoio à aprendizagem

Nos links abaixo, você irá ver os vídeos para revisão dos conteúdos.

- ↳ <https://www.youtube.com/watch?v=qHH-EuEmKIE> , Múltiplos de números naturais.
- ↳ <https://www.youtube.com/watch?v=gYD6iCMgcH0>, Potenciação.
- ↳ https://www.youtube.com/watch?v=5Or_670aF9c&t=20s, Raiz quadrada.
- ↳ <https://www.youtube.com/watch?v=RAXp2qjhA1M> , Critérios de divisibilidade.