Manual Adotado: Novo Espaço 7

Planos de Aula

Matemática

7.º Ano

Unidade 7: Semelhança de Figuras



Aulas nº 117, 118 24/05/2022

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

Unidade 7: Semelhança de Figuras

- Apresentar o Powerpoint "Semelhança de Figuras" em https://www.xismat.net/7-ano/powerpoints/
- Resolver os exercícios "Aplicar" da página 98 do Manual.

Data de conclusão: 24/05/2022

Aula nº 119 26/05/2022

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Recordar os conceitos abordados na aula anterior.
- Concluir a resolução dos exercícios "Aplicar" da página 98 do Manual.
- Resolver os exercícios 2 e 6 da Ficha 20 A das páginas 70/71 do Caderno de Atividades.
- Resolver os exercícios 3 e 4 da Ficha 20 B da página 73 do Caderno de Atividades.

Data de conclusão: 26/05/2022



Aula nº 120 30/05/2022

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

• Entregar a Ficha escrita de Avaliação. Resolver os exercícios onde foram evidenciadas mais dificuldades.

Data de conclusão: 30/05/2022

Aulas nº 121, 122 31/05/2022

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Semelhança de polígonos
- Apresentar o Powerpoint (Slide 10) "Semelhança de Figuras" em https://www.xismat.net/7-ano/powerpoints/
- Resolver os exercícios "Aplicar" da página 112 do Manual.

Critérios de semelhança de triângulos

- Apresentar o Powerpoint "Igualdade e Semelhança de Triângulos" em https://www.xismat.net/7-ano/powerpoints/
- Resolver o exercício 1 da Ficha 22 A das páginas 78 do Caderno de Atividades.

Data de conclusão: 31/05/2022



Aula nº 123 02/06/2022

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Relembrar os critérios de semelhança de triângulos.
- Resolver os exercícios 2 e 4 da Ficha 22 A das páginas 78 do Caderno de Atividades.

Data de conclusão: 02/06/2022

Aula nº 124 06/06/2022

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Relembrar os critérios de semelhança de triângulos.
- Resolver os exercícios 3 da Ficha 22 A das páginas 78 do Caderno de Atividades.
- Resolver os exercícios 1 e 2 da Ficha 22 B da página 79 do Caderno de Atividades.

Data de conclusão: 06/06/2022



Professor Carlos Manuel Lourenço

Aulas nº 125, 126 07/06/2022

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

• Concluir a resolução do exercício 2.3 da Ficha 22 B da página 79 do Caderno de Atividades.

Perímetros e áreas de polígonos semelhantes

- Resolver os exercícios da Ficha 24 A da páginas 84 do Caderno de Atividades.
- Resolver os exercícios da Ficha 24 B da página 85 do Caderno de Atividades.
- Resolver os exercícios "Aplicar" da página 116 do Manual.

Data de conclusão: 07/06/2022

