

www.**eritecampinas**.com.br

Colégia

PROFESSOR DANILO

2° Trimestre

ROBÓTICA - 7º ANO - 12/06/2024

SEU NOME:_

AULA 08

ATIVIDADE 2 - 4

O manual do EV3 pode ser baixado no QR-Code abaixo.



Cada exercício a seguir tem uma única resposta correta. Assinale a alternativa que possui o nome de cada uma das peças.

1. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Manivela
- b) Eixo preto
- c) Peça preta
- d) Eixo médio
- 2. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Conector preto
- b) Eixo, 2 módulos
- c) Roda
- d) Manivela
- 3. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Viga angular, módulo 4x6
- b) Roda
- c) Engrenagem
- d) Painel
- 4. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Viga, 3 módulos
- b) Eixo, 6 módulos
- c) Indicador, 3 módulos
- d) Pino conector com bucha, 3 módulos

5. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Engrenagem de 8 dentes
- b) Eixo
- c) Eixo com rebite
- d) Bucha, 1 módulo
- 6. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Tubo, 2 módulos
- b) Eixo com rebite
- c) Viga, 3 módulos
- d) Viga com orifício
- 7. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Viga angular, módulo 4x4
- b) Estrutura, módulo 5x7
- c) Viga, 11 módulos
- d) Viga de borracha com orifícios, 2 módulos
- 8. Selecione o nome da peça abaixo



- a) Pneu de perfil baixo
- b) Engrenagem de 4 dentes
- c) Rosca sem fim
- d) Bloco conversor, módulo 3x2
- 9. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Viga angular, módulo 2x1
- b) Extensor de bucha/ eixo, 2 módulos
- c) Engrenagem chanfrada dupla de 12 dentes
- d) Roda dentada, 40,7x15 mm
- 10. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Bloco conversor, módulo 2x2
- b) Viga, 15 módulos
- c) Garfo conversor, módulo 2x2
- d) Bloco angular de 3 pontas, 3x120º