

## OBJETO DO CONHECIMENTO

Localização e  
movimentação:  
representação de objetos e  
pontos de referência

### HABILIDADE:

(EF03MA12) Descrever e representar, por meio de esboços de trajetos ou utilizando croquis e maquetes, a movimentação de pessoas ou de objetos no espaço, incluindo mudanças de direção e sentido, com base em diferentes pontos de referência.

# ATIVIDADES COM FOCO NO ACOMPANHAMENTO DAS APRENDIZAGENS

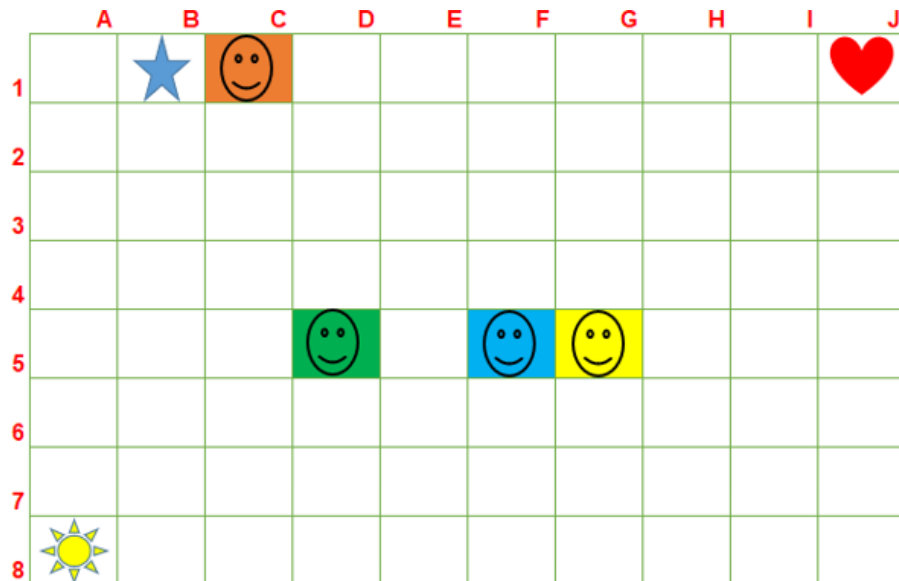
ESCOLA:

PROFESSOR(A):

ESTUDANTE:

TURMA:

Observe a localização dos objetos na malha quadriculada e responda:



Autor: Maestro Educação

1

Qual o menor caminho para uma pessoa que está no quadrado azul chegar até a estrela, sendo que ele precisa usar as seguintes orientações:

- a) Ir para a direita;
- b) Ir para a esquerda

---

---

---

---

2

Qual é o caminho para a pessoa que está no quadrado azul chegar até a estrela, sendo que ele precisa usar as seguintes orientações:

- a) Subir 2 casas;
- b) Virar para a esquerda e andar 5 casas;
- c) Subir uma casa;
- d) Virar para a direita e andar 3 casas;
- e) Subir uma casa
- f) Andar 2 casas para a esquerda.

---

---

---

---

# ATIVIDADES COM FOCO NO ACOMPANHAMENTO DAS APRENDIZAGENS

ESCOLA:

PROFESSOR(A):

ESTUDANTE:

TURMA:

3

Qual é o deslocamento que uma pessoa que está no retângulo verde, deve fazer para encontrar com uma pessoa que está no retângulo amarelo sem encontrar com a pessoa do retângulo azul, começando a andar para baixo.

---

---

---

4

Quem chegará primeiro até o coração? Quem está no retângulo laranja, azul ou amarelo? Descreva o caminho.

---

---

---

5

Quem chegará por último até o Sol? Quantas casas cada um terá que andar?

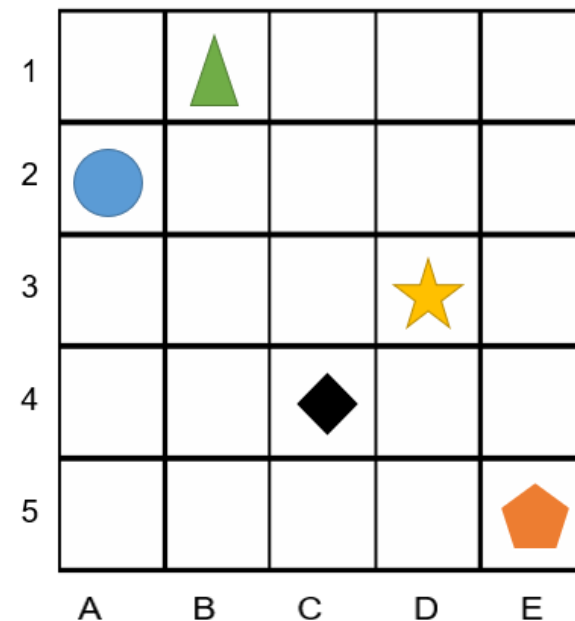
---

---

---

6

Observe o desenho da malha quadriculada e indique abaixo onde está a localização dos objetos.



Autor: Maestro Educação.

# ATIVIDADES COM FOCO NO ACOMPANHAMENTO DAS APRENDIZAGENS

ESCOLA:

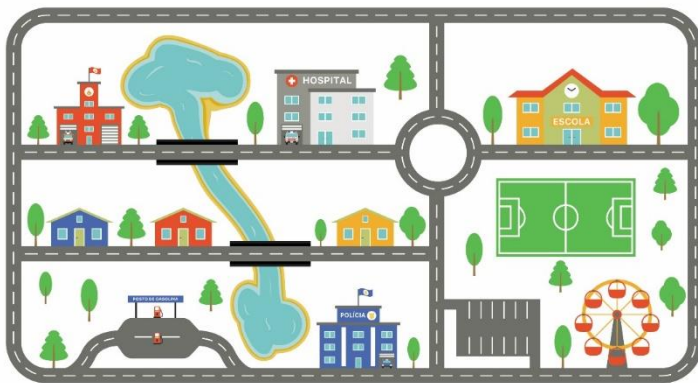
PROFESSOR(A):

ESTUDANTE:

TURMA:

7

Vitor mora na casa azul. Descreva o trajeto que Vitor faz para ir a escola:



GavrBY/Shutterstock.com

---

---

---

---

---

---