|  |  |
| --- | --- |
| **4º ANO** |  |
| **MATEMÁTICA** |
| **PERÍODO DE REVISÃO – 2ª SEMANA** |
| Habilidades Essenciais: (EF04MA16) Descrever deslocamentos e localização de pessoas e de objetos no espaço, por meio de malhas quadriculadas e representações como desenhos, mapas, planta baixa e croquis, empregando termos como direita e esquerda, mudanças de direção e sentido, intersecção, transversais, paralelas e perpendiculares. |
| Nome:  |
| Unidade Escolar: |

**I – OBJETO DE CONHECIMENTO:**

Localização e movimentação: pontos de referência, direção e sentido.

Paralelismo e perpendicularismo.

**II - ATIVIDADES:**

1. Observe o croqui a seguir.



Com o auxílio da legenda a rota que Lúcia fez para ir de sua casa até a casa de Aline foi

1. ( ) ir para a direita e depois virar para baixo.
2. ( ) ir para a esquerda e virar para baixo.
3. ( ) ir para cima e depois virar para a esquerda.
4. ( ) ir para a direita e depois virar para cima.

Observe a situação a seguir responda às atividades 2, 3 e 4.

Alex pratica corridas de bicicleta na praça representada na figura a seguir.



Disponível em: <https://tinyurl.com/y7uwayks>. Acesso em 09 de Jul. de 2020.

1. Para chegar a rua W, qual rua paralela a ela, ele terá que passar?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Suponha que ele esteja na rua X. Qual a sua posição em relação à rua Y? Paralela ou perpendicular? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Agora ele está na rua W, quais ruas são perpendiculares a ela? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Observe o croqui a seguir.

Disponível em: <https://tinyurl.com/y7sc8ld7>. Acesso em 09 de Jul. de 2020.

De acordo com a sua observação desse croqui, responda as atividades 5, 6 e 7.

1. Quais ruas são paralelas entre si?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Quais ruas são perpendiculares?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Qual das ruas é transversal?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Observe a imagem a seguir.

Disponível em: <<https://tinyurl.com/y8fgdwue>>. Acesso em 27 de junho de 2020.

Qual dos caminhos leva o gato até a carne, sem pular quadradinhos?

a) ( ) 1C – 2C – 3C – 2B – 2A

b) ( ) 1C – 1B – 2B – 2A – 3C

c) ( ) 1C – 3A – 2B – 2A – 3A

d) ( ) 1C – 1B – 2B – 2A – 3A

1. Faça um mapa da sua casa até sua escola.
2. Informe o sentido (Direita, esquerda, para cima, para baixo), utilizado no percurso de ida da sua casa até a escola de acordo com o mapa que fez ao responder a atividade 9.

**III - RESPOSTAS:**

1. c) ( x ) ir para cima e depois virar para a esquerda.

2. Rua Z.

3. Paralela.

4. Ruas X e Y.

5. Rua T paralela à Rua S; Rua R paralela à Rua P.

6. Rua T, perpendicular às ruas R e P; Rua S perpendicular às ruas R e P.

7. Rua Q, transversal às ruas R e P.

8. d) ( x ) 1C – 1B – 2B – 2A – 3A

9. Resposta Pessoal.

10. Resposta Pessoal.