

RESOLUÇÃO DO PET DE MATEMÁTICA/6º ANO:

SEMANA 4/VOLUME5:

1) Considerando o ponto de vista de quem está olhando para a tela:

- 1, paralelo, esquerda
- 13, perpendicular, baixo
- 10, paralelo, direita
- 1, perpendicular, baixo

Outro caminho possível:

- 1, perp,baixo.
- 7, parale,direita.
- 2,perp,baixo.
- 1,paral,direita.
- 3,perp,baixo.
- 2,paral,eesquerda.
- 7, perp,baixo
- 3, paral,direita.
- 1, perp,baixo.

2) Losango é um quadrilátero que tem 4 lados com medidas iguais.

Quadrado é um quadrilátero que tem 4 lados com medidas iguais e 4 ângulos internos com medidas iguais. Portanto todo quadrado é um losango, pois todo quadrado possui 4 lados com medidas iguais. Entretanto, nem todo losango é um quadrado, pois não são todos os losangos que possuem 4 ângulos internos com medidas iguais.

Então Renata tem razão.

3) B. C os segmentos PQ e OT são perpendiculares.

4) B paralelas.

5) A. concorrente com a reta QR, paralela à reta RS e perpendicular à reta TU.