

Retas. Semirretas. Segmentos de reta

1 - Observa as figuras seguintes e assinala com **X** a opção correta para cada uma delas

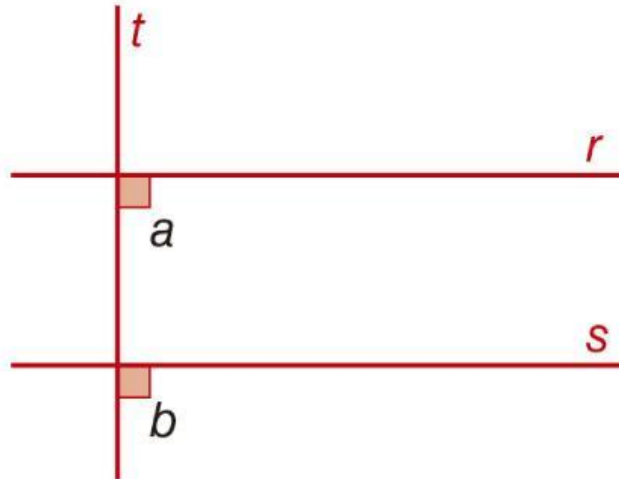
1.1.

☐ As retas r e s são perpendiculares.

☐ As retas r e t são paralelas.

☐ As retas r e s são paralelas.

☐ As retas r e t são oblíquas.



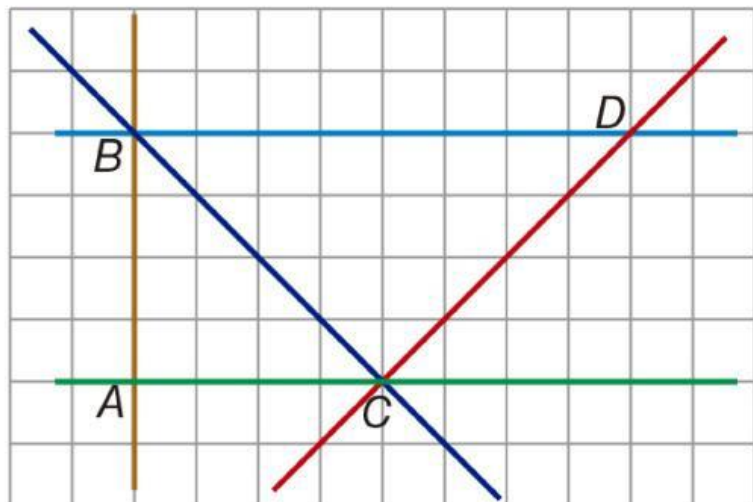
1.2.

☐ $\overleftrightarrow{BD}$ é perpendicular a $\overleftrightarrow{CB}$.

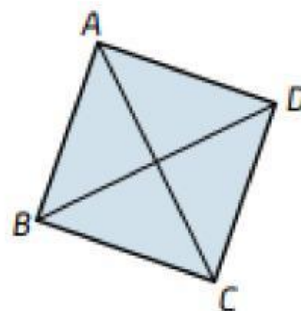
☐ $\overleftrightarrow{AB}$ é perpendicular a $\overleftrightarrow{CA}$.

☐ $\overleftrightarrow{DA}$ é paralela a $\overleftrightarrow{AC}$.

☐ $\overleftrightarrow{AC}$ é paralela a $\overleftrightarrow{DC}$.



2 - Na figura está representado o quadrado $[ABCD]$.
Identifica, usando a notação matemática adequada:



2.1. Dois segmentos de reta paralelos.

2.2. Dois segmentos de reta perpendiculares.

3 - Observa o seguinte mapa.

3.1. Qual é a posição relativa das ruas 11 e 18?

3.2. Indica a rua paralela à rua 20.

3.3. Indica as ruas oblíquas.



5 - Observa a figura e indica as frases verdadeiras:

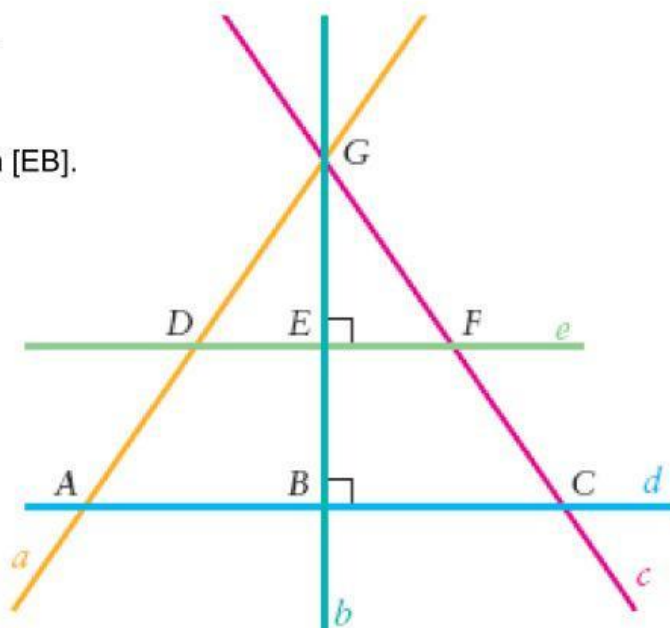
5.1. O segmento de reta $[AB]$ é paralelo à reta e .

5.2. A reta c é perpendicular ao segmento de reta $[EB]$.

5.3. A reta b perpendicular à reta d .

5.4. A semirreta $\overrightarrow{AD}$ é paralela à reta d .

5.5. A reta c é oblíqua à reta a .



5.6. As semirretas $\overrightarrow{AD}$ e $\overrightarrow{AC}$ são concorrentes oblíquas
Com a mesma origem.