

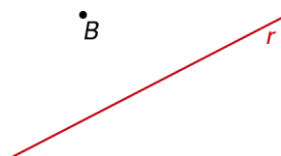
Nome da Escola	Ano letivo 20 /20	Matemática 5.º ano
Nome do Aluno	Turma	N.º
Professor		Data / /20

1. Observa a figura seguinte.



Traça a reta n que contém o ponto A e é perpendicular à reta m .

2. Observa a figura seguinte.



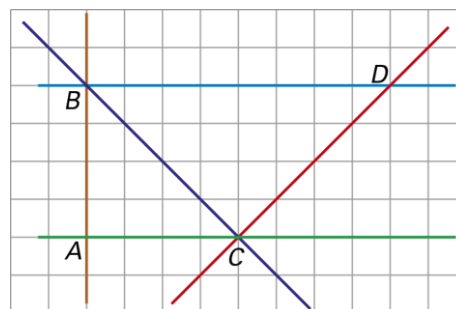
Traça a reta s que contém o ponto B e é paralela à reta r .

3. Observa a figura ao lado.

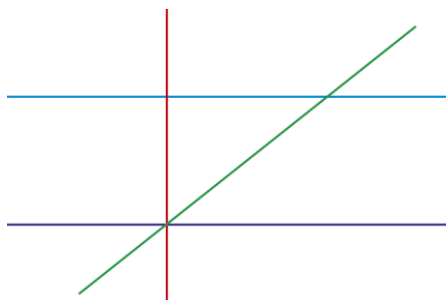
3.1. Utiliza as letras da figura e identifica:

- a) duas retas concorrentes oblíquas.
- b) duas retas estritamente paralelas.
- c) três pares de retas perpendiculares.

3.2. Quantas direções podes observar na figura?



4. Na figura seguinte podem observa-se retas paralelas, perpendiculares e oblíquas.

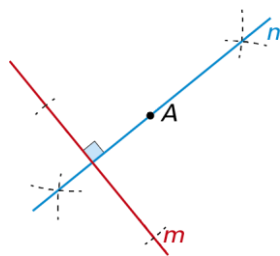


Coloca na figura letras atendendo às condições indicadas.

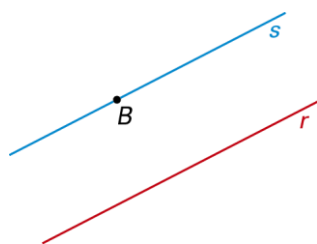
- As retas a e b são paralelas;
- A semirreta \overrightarrow{AB} é perpendicular à reta a ;
- Os pontos A e B pertencem às retas a e b , respetivamente.
- O ponto C é comum à reta BC e à reta a .

Soluções

1.



2.



3.1. a) Por exemplo, retas AB e BC .

b) Retas AC e BD .

c) Retas AB e BD , AB e AC , BC e CD .

3.2. 4 direções.

4.

