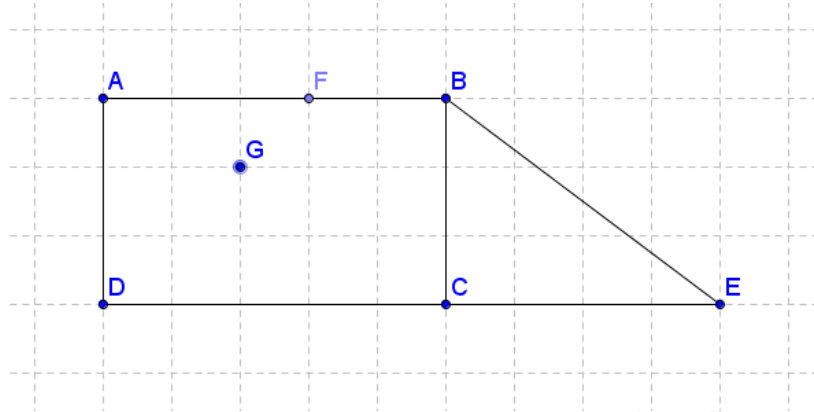


**Exercícios de matemática – Retas**

1. Observe a figura.



Indique, usando a notação correta:

- 1.1) A reta que contém os pontos A e B
- 1.2) A reta que contém os pontos B e C
- 1.3) Duas retas paralelas
- 1.4) Duas retas oblíquas
- 1.5) Duas retas perpendiculares
- 1.6) Uma semirreta com origem em B e que contenha o ponto E
- 1.7) Dois segmentos de reta contidos na reta DC
- 1.8) Represente, na figura, uma reta que contenha o ponto F e seja paralela a BC;
- 1.9) Represente, na figura, uma reta que contenha o ponto G e seja perpendicular a BC;
- 1.10) Represente, na figura uma semirreta com origem em G e que contenha o ponto C.

2. A reta  $a$  é perpendicular à reta  $b$  e a reta  $b$  é perpendicular à reta  $c$ .

Qual é a posição relativa entre as retas  $a$  e  $c$ ?

RESOLUÇÃO

1.1) AB (por exemplo)

1.2) BC

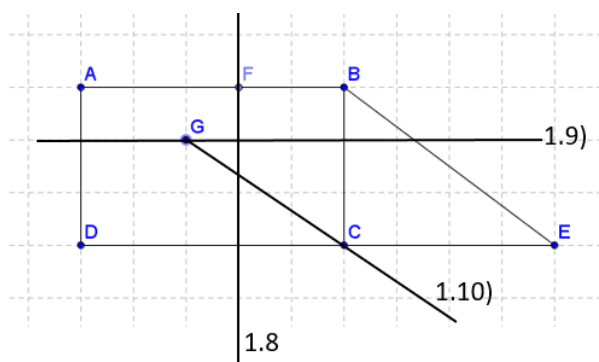
1.3) AB e DC (por exemplo)

1.4) AB e BE (por exemplo)

1.5) AB e BC (por exemplo)

1.6) BE

1.7) [DC] e [CE] (por exemplo)



2. As retas são paralelas

Sugestão – faça um esquema representando as retas