



COLÉGIO UNIVERSITÁRIO DE AVARÉ
ATIVIDADES COMPLEMENTARES

DISCIPLINA: Desenho Geométrico
PROFESSOR: Maria Luisa

ENS. FUNDAMENTAL II

ANO: 9°

1) Desenhe o LG em cada caso:

a) LG 1 (raio = 2 cm)

C ○

b) LG 2 (d = 2 cm)

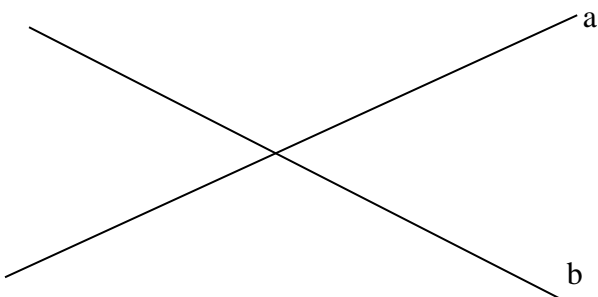
_____ r

c) LG 3

○ B

A ○

d) LG 4



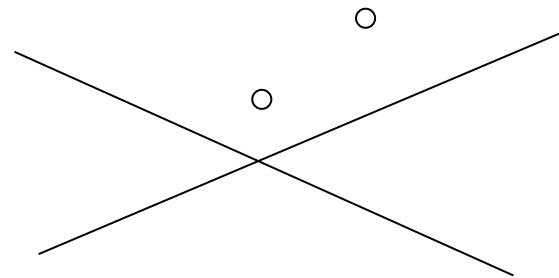
e) LG 4 A

_____ r

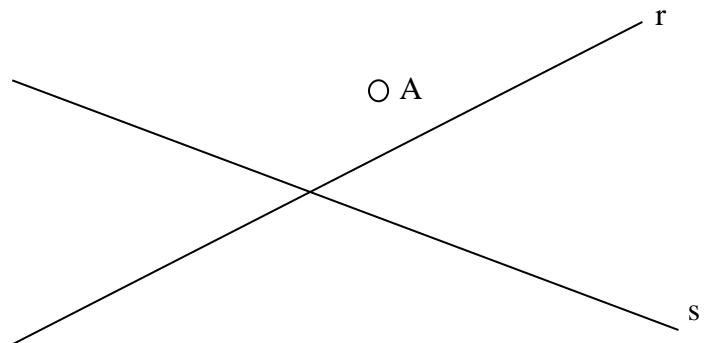
_____ s

2) Dados o ponto A e as retas **r** e **s** concorrentes, obtenha um ponto que diste 3 cm de A e equidiste das retas **r** e **s**.

EG



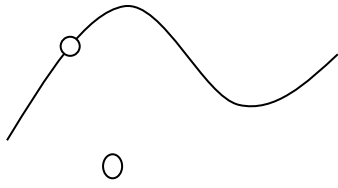
Construção



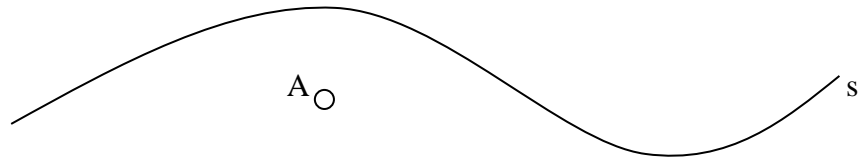
LGs utilizados nesse exercício _____

3) Dados o ponto A e a linha s, obtenha um ponto que pertença à s e diste 2 cm do ponto A.

EG



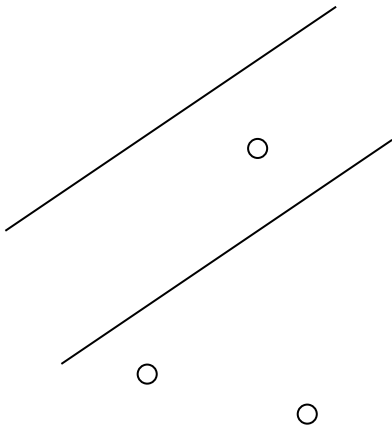
Construção



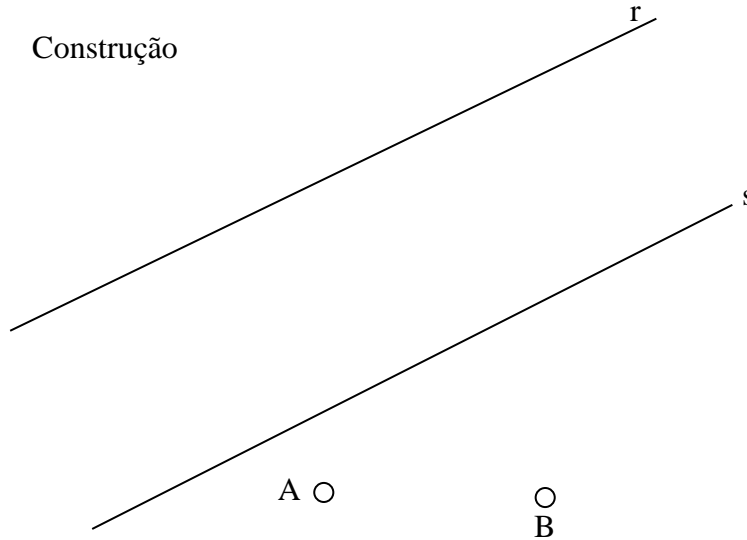
LGs utilizados nesse exercício _____

4) Dados as retas r e s paralelas e os pontos A e B, obtenha um ponto que equidiste de r e s e ainda, equidiste dos pontos A e B.

EG



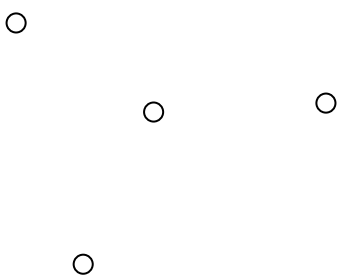
Construção



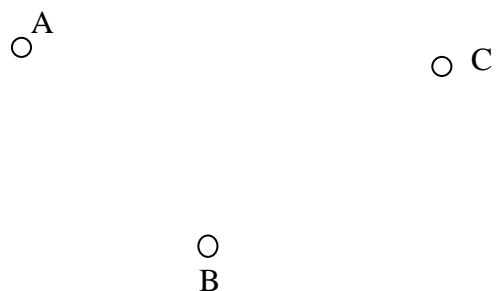
LGs utilizados nesse exercício _____

5) Dados os pontos A, B e C não colineares, obtenha um ponto que diste 2,5 cm de C e que equidiste de A e B.

EG



Construção



LGs utilizados nesse exercício _____