



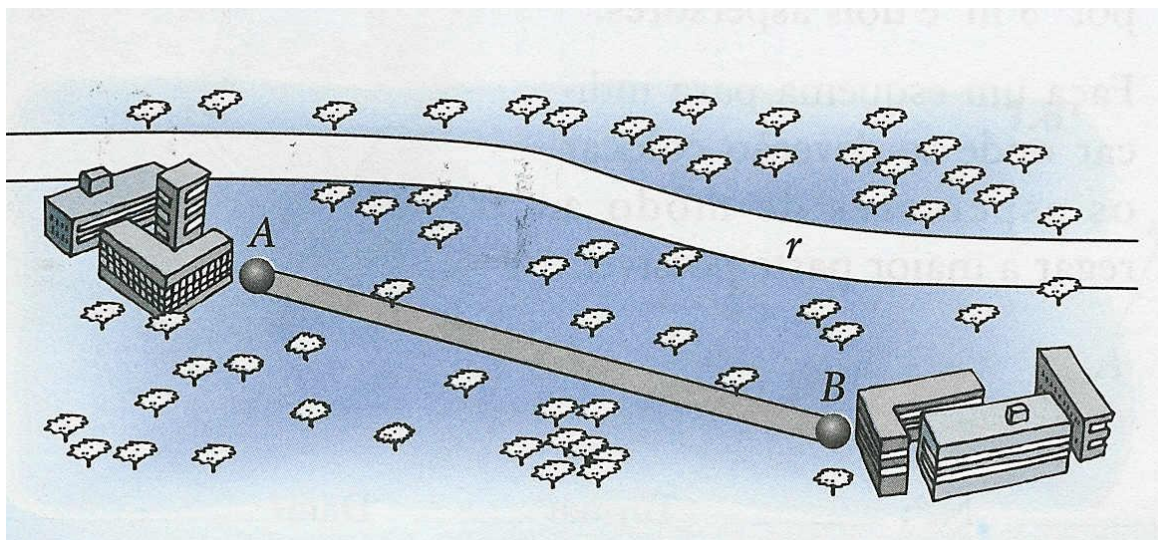
ESCOLA E.B. 2/3 DA MAIA

Plano da Matemática

Ficha de trabalho n.  2b

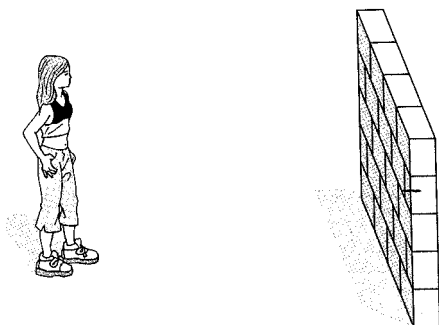
Lugares Geométricos

1. A e B são duas urbanizações e r é um rio. Localize a posição onde deverá ser feita uma ponte sobre o rio de modo a ficar à mesma distância de A e B.



2. No lugar X encontra-se a Sara e   sua frente está um muro. Assinala a sombreado a parte do solo que a Sara não v .

Responde aqui

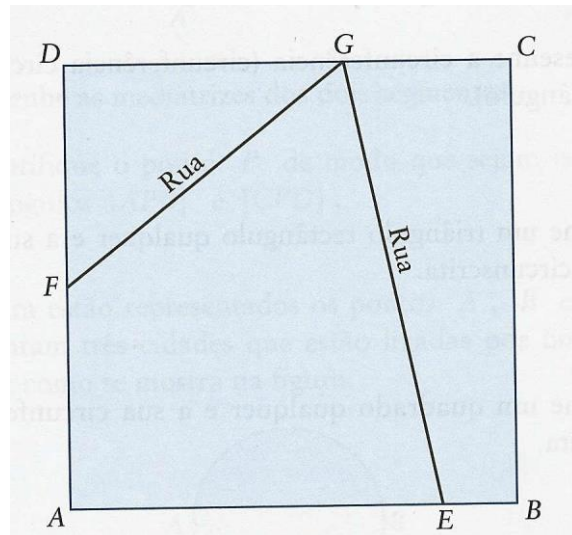


X •

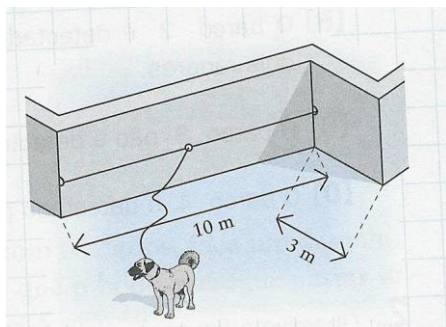


3. Dentro de um terreno quadrangular [ABCD] vai ser construída uma casa. Localiza a sombreado o espaço onde pode ficar a casa, sabendo que fica mais próxima:

- da rua GF que da rua GE
- do ponto C que do ponto B.

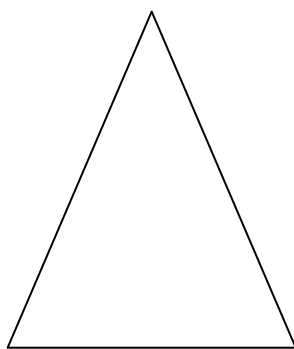


4. Um cão está preso, por uma corrente de 5m, a uma argola que desliza ao longo de um arame de 10 metros. Observa a figura e faz um desenho à escala da parte do terreno onde o cão pode chegar.

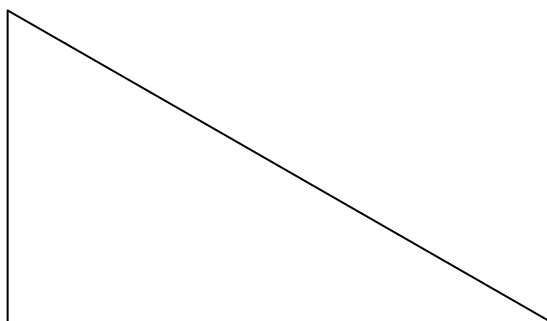


Responde aqui

5. Desenha uma circunferência circunscrita no triângulo dado.



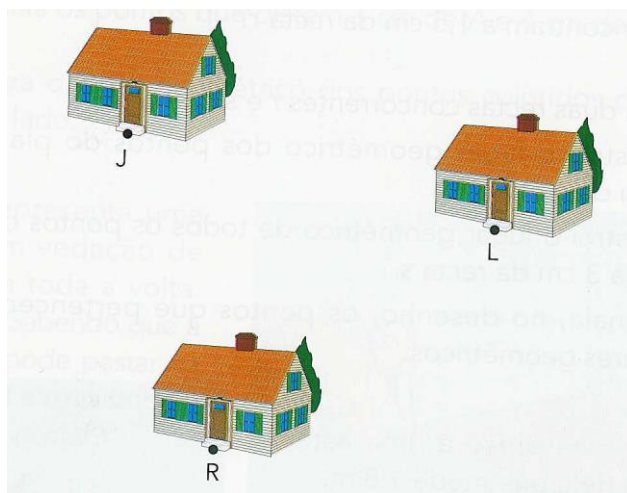
6. Desenha uma circunferência inscrita no triângulo dado.



7. A paragem da camioneta, que leva para a escola o João, o Luís e a Rita situa-se a igual distância das suas casas em linha recta.

a) Onde se situa a paragem, P, da camioneta?

b) O que representa P relativamente ao triângulo de vértices J, L e R?



8. Desenha neste espaço uma circunferência, servindo-te de um copo de bordo circular. Determina, com régua e compasso, o centro dessa circunferência.

