



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ATIVIDADE 8 PONTE DO SABER



Disciplina: Matemática

5ª série do ensino fundamental - EJA

Localização e movimentação de objeto em mapas, croquis e outras representações gráficas.

QUESTÃO 1

João e Pedro utilizaram uma malha quadriculada para construir um tabuleiro de “jogo da velha”, no qual as linhas são identificadas por letras, e, as colunas, por números. Durante uma partida, Pedro decidiu começar o jogo pela casa destacada em cinza.

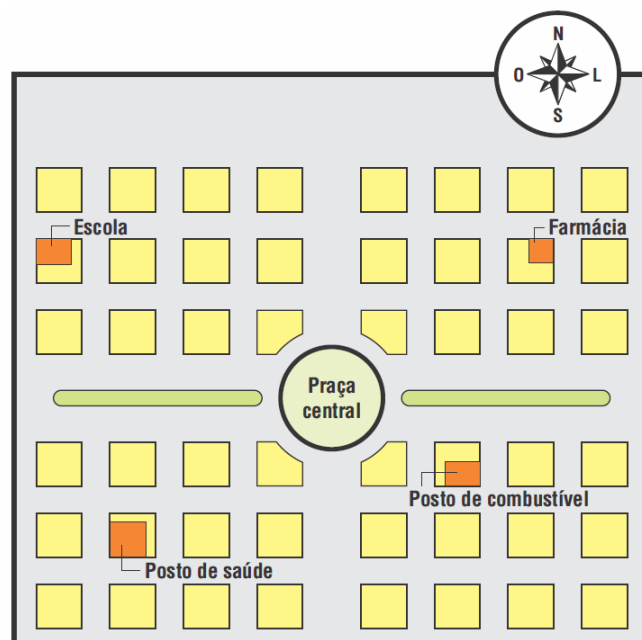
	1	2	3
E			
F			
G			

Quais são as coordenadas da casa na qual Pedro começou o jogo?

- a) F2. b) F3. c) G1 d) G3.

QUESTÃO 2

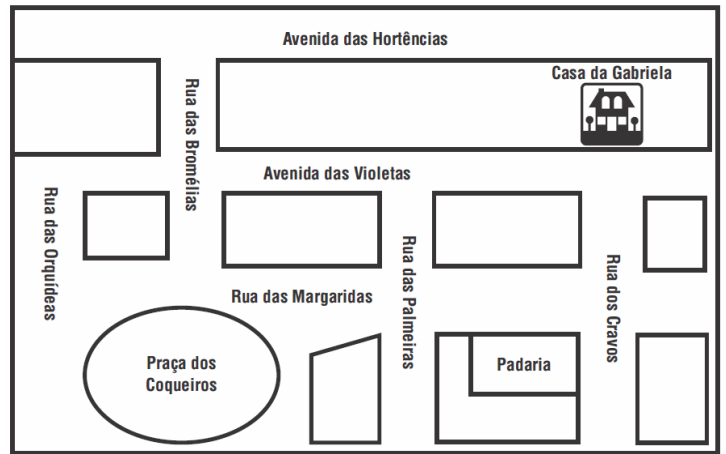
Observe abaixo a representação de parte do mapa de uma cidade planejada. Mário saiu da praça central e, orientando-se por esse mapa, caminhou 4 quadras na direção oeste e, depois, 2 quadras na direção norte. Diante do exposto acima, aonde Mário parou:



- a) Posto de saúde.
b) Farmácia.
c) Posto de gasolina.
d) Escola.

QUESTÃO 3

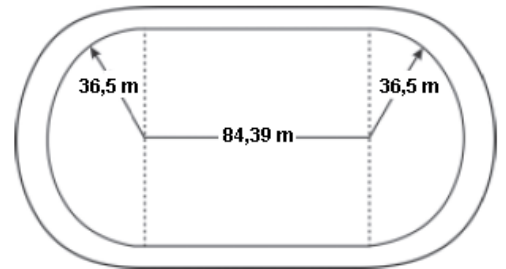
Observe o mapa ao lado. Ele mostra uma parte do bairro onde Gabriela mora. Gabriela estava na Praça dos Coqueiros e passou na padaria antes de ir para casa. Qual dos caminhos Gabriela fez para chegar da praça a sua casa?



- a) Entrou na Rua das Orquídeas e seguiu pela Avenida das Violetas.
- b) Entrou na Rua das Margaridas e virou na Rua dos Cravos.
- c) Seguiu pela Rua das Bromélias e virou à esquerda na Avenida das Hortências.
- d) Seguiu pela Rua das Margaridas, entrou na Rua das Palmeiras e virou à esquerda.

QUESTÃO 4

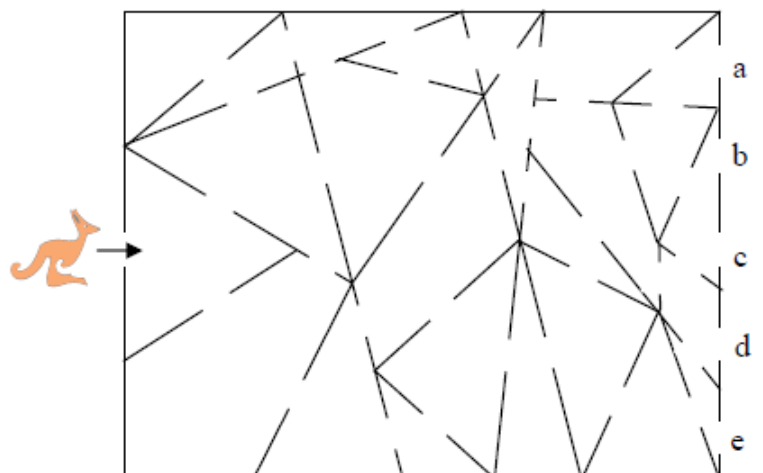
O atletismo é um dos esportes que mais se identificam com o espírito olímpico. A figura ilustra uma pista de atletismo. A pista é composta por oito raias e tem largura de 9,76 m. As raias são numeradas do centro da pista para a extremidade e são construídas de segmentos de retas paralelas e arcos de circunferência. Os dois semicírculos da pista são iguais. Se os atletas partissem do mesmo ponto, dando uma volta completa, em qual das raias o corredor estaria sendo beneficiado?



- a) 1
- b) 4
- c) 7
- d) 8

QUESTÃO 5

Um canguru entra pela porta principal de um edifício representado abaixo e sai pelas traseiras desse edifício. O canguru passa apenas pelas divisões **triangulares**. Em que porta é que ele sai?



- a) a
- b) b
- c) c
- d) e