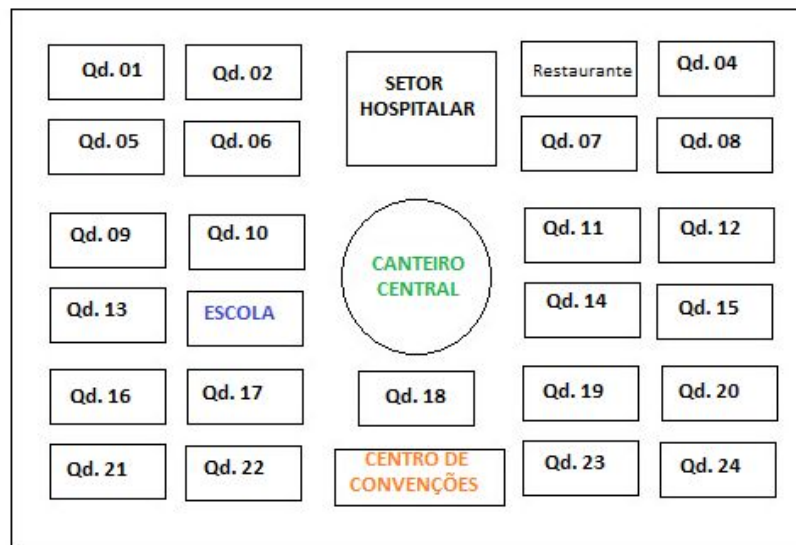


Resolução das atividades complementares - MAT5_15GEO 01

1) Observe a imagem e responda:



Saindo do canteiro central, qual o caminho mais próximo para Ester chegar ao Centro de Convenções?

Saindo do canteiro central, o caminho mais próximo para Ester chegar ao Centro de Convenções é descer, passar pela quadra 18 e atravessar a rua.

É possível que alguns alunos tenham dificuldades em relação à visualização da imagem. Neste caso explique que trata-se da vista superior de um local (cidade) e que cada imagem representa uma parte deste local.

2) Represente as coordenadas no plano cartesiano referente a posição de cada aluno e da escola:

J								Gilberto	
I		Eduardo							
H									
G									
F									
E				Paulo					
D									
C									
B								ESCOLA	
A									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Professor(a) para que os alunos determinem as coordenadas eles deverão observar as letras representadas pelas linhas e os números representados pelas colunas. Caso haja necessidade eles poderão pintar ou mesmo traçar uma linha até chegar no ponto desejado. A interseção entre as colunas e as colunas é que indicam as coordenadas do ponto.

Na figura dada temos que as coordenadas dos alunos representados são:
Eduardo (2, I); Gilberto (7, J); Paulo (4, E) e Escola (8, B).

3) (Desafio) Observe o mapa abaixo e responda:



a) Em qual coordenada está localizada a cidade de Salvador?

A cidade de Salvador possui coordenadas (5, F) de acordo com o mapa.

b) Qual Estado brasileiro mostrado no mapa apresenta coordenadas (4, B)?

O Estado brasileiro mostrado no mapa que apresenta coordenadas (4, B) é o Estado do Rio Grande do Sul, cuja capital é Porto Alegre.

c) Em quais coordenadas encontram-se as cidades de Recife e a capital do Brasil?

A cidade de Recife apresenta coordenadas (6, H) e Brasília coordenadas (4, F) de acordo com o mapa exposto.

d) Quais são as possíveis coordenadas de localização da Argentina?

As possíveis coordenadas para a Argentina são: (2, A); (2, B); (2, C); (2, D); (3, A); (3, B) e (3, C).