

ESCOLA MUNICIPAL JOÃO MIDOLLA		
NOME DO ALUNO:	DATA: 30/11/21	SEMANA: 37 29/11 a 03/12
PROFESSOR: <i>Erica</i>	TURMA: 5º ANO A	
COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA	ENTREGAR: 30/11 enviar fotocópia para o whatsapp da professora.	

⇒ COPIE O CABEÇALHO E A ROTINA NO SEU CADERNO

⇒ MATEMÁTICA: leia e responda, no seu livro.



ESCOLA MUNICIPAL JOÃO MIDOLLA.
TERÇA-FEIRA, 30 DE NOVEMBRO DE 2021.

ROTINA:

- MATEMÁTICA, páginas 250 a 253 – pontos de referência e coordenadas.
- ARTE
- EDUCAÇÃO FÍSICA

©www.graphicgarden.com

MATEMÁTICA

⇒ PÁGINA 250 a 253

Nós já vimos em atividades anteriores sobre ponto de referência e coordenadas, porém, a partir de agora, veremos sobre os planos cartesianos.

PONTO DE REFERÊNCIA: Lugar, endereço, data ou acontecimento que serve como referência, determinando e indicando a localização específica e/ou aproximada de alguma coisa, para que alguém se oriente, se guie: o hospital é o principal ponto de referência do bairro; usei a morte do personagem como ponto de referência para retomar a leitura.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: servem para determinar a posição de um ponto sobre uma superfície ou no espaço em relação a um sistema de referência.

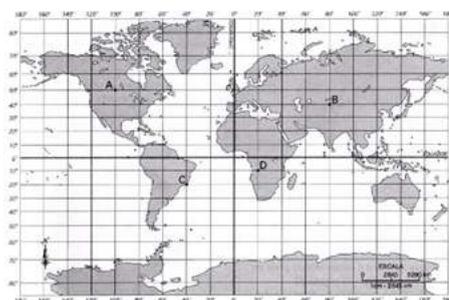
Existem diferentes tipos de representações para localização de objetos no plano, como mapas e células em planilhas. Há algumas que são representadas em malhas quadriculadas para auxiliar na localização de locais.

Nessas páginas, você irá interpretar, descrever e representar a localização de objetos no plano cartesiano (1º quadrante), utilizando coordenadas cartesianas.

Assim como as pessoas se utilizam de pontos de referência para se localizar, foi criado um sistema de pontos de referência para localizar qualquer lugar da Terra

Outro Exemplo:

Avenida Paulista
Com
Brg. Luiz Antônio



Plano cartesiano: Plano cartesiano é um método criado pelo filósofo e matemático francês, René Descartes. Trata-se de dois eixos perpendiculares que pertencem a um plano em comum.

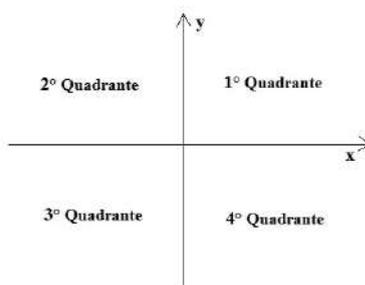
Descartes criou esse sistema de coordenadas para demonstrar a localização de alguns pontos no espaço.

Esse método gráfico é utilizado em diversas áreas, sobretudo na matemática e na cartografia.

Como Fazer?

Para localizar pontos num plano cartesiano, devemos ter em conta algumas indicações importantes.

A linha vertical é chamada de eixo das ordenadas (y). Já a linha horizontal é chamada de eixo das abscissas (x). Com a intersecção dessas linhas temos a formação de 4 quadrantes:



Leia os enunciados com muita atenção para resolver as coordenadas.

**QUALQUER DÚVIDA ESTOU A SUA
DISPOSIÇÃO**