

PLANO CARTESIANO

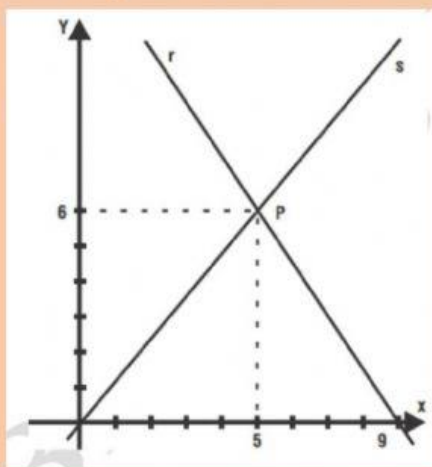
Habilidades Essenciais: Associar pares ordenados de números a pontos do plano cartesiano, em situações como a localização dos vértices de um polígono. Reconhecer e representar, no plano cartesiano, o simétrico de figuras em relação aos eixos e à origem.

7º ano

Bolsistas: Ártus Antonine e Fabiane Oliveira.

QUESTÕES DE APRENDIZAGEM

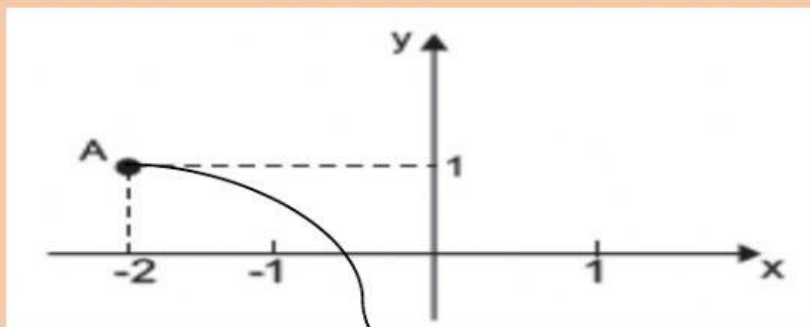
1-No plano cartesiano abaixo está representado às retas r e s .



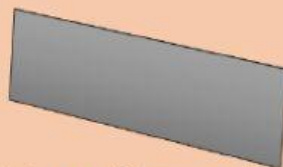
As retas r e s se interceptam no ponto P de coordenadas

- A) (5,6)
- B) (6,5)
- C) (0,0)
- D) (9,0)

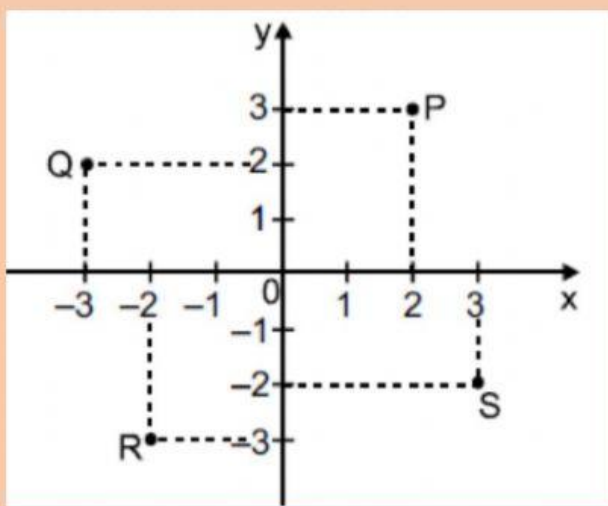
2- Observe o gráfico abaixo.



As coordenadas do ponto A são:



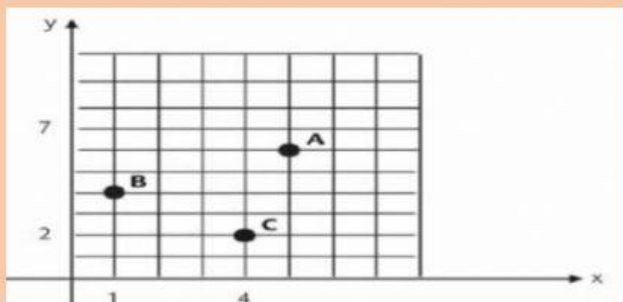
3- Na figura abaixo temos quatro pontos representados no sistema cartesiano.



O ponto de coordenadas $(-2, -3)$ é o ponto:

- A) P.
- B) Q.
- C) R.
- D) S.

4- Observe a figura:



Quais as coordenadas de A, B e C, respectivamente, no gráfico? (Arraste a resposta para caixa abaixo)

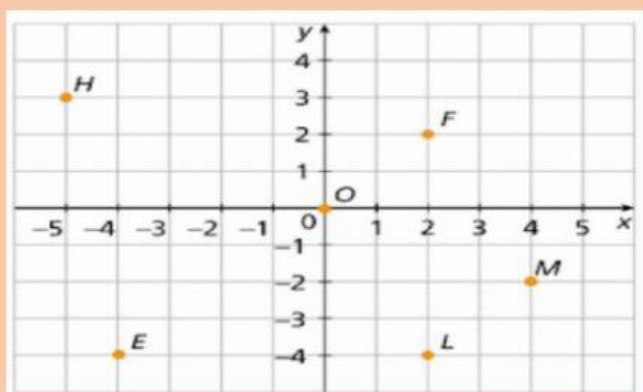
a) (1,4), (5,6) e (4,2)

b) (4,1), (6,5) e (2,4)

c) (5,6), (1,4) e (4,2)

d) (6,5), (4,1) e (2,4)

5- Considere o sistema de coordenadas representado a seguir:



Indique o par ordenado que representa:

a) O ponto H

b) O ponto O

c) O ponto F

d) O ponto L

e) O ponto E

f) O ponto M