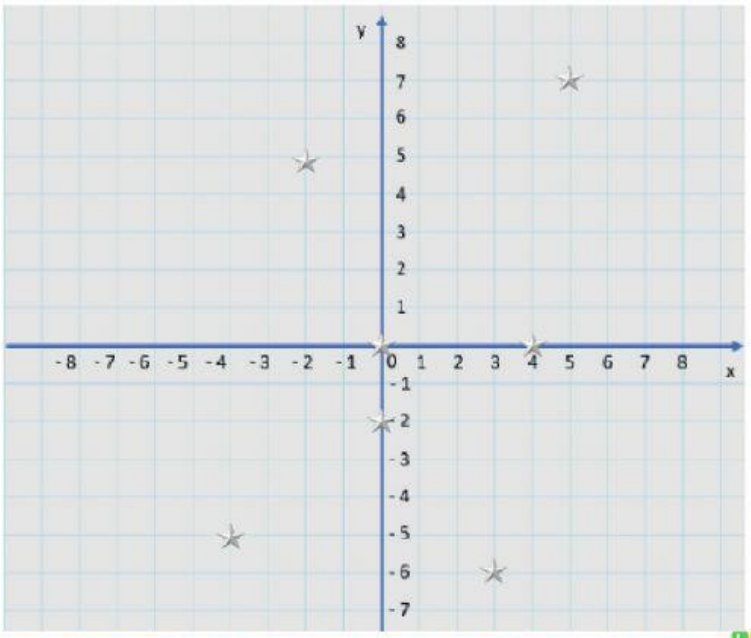
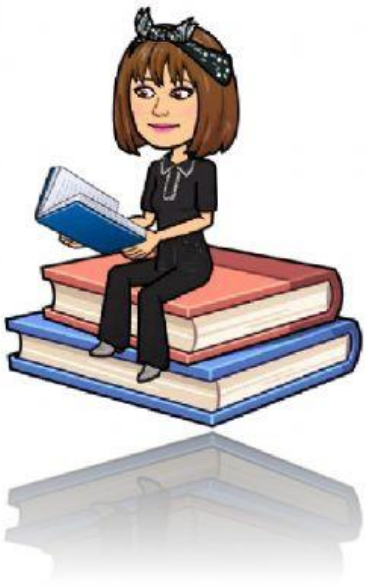

DEVOLUTIVA DAS ATIVIDADES
DA SEMANA 1 DO
PET 4 – 7º ANO
LIVEWORKSHEETS

QUESTÃO 1 - No plano cartesiano abaixo, marque os seguintes pontos: Arraste a estrela que está na frente de cada ponto e solte na posição correta no plano cartesiano abaixo)

- A (5, 7)
- B (- 2, 5)
- C (- 4, - 5)
- D (3, - 6)
- E (4, 0)
- F (0, - 2)
- G (0, 0)





LIVEWORKSHEETS

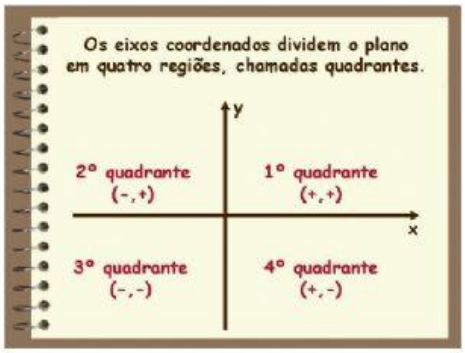
QUESTÃO 2 - Em que quadrante se localizam, respectivamente, os pontos A(- 2, - 2), B(- 5, 7), C(3, 8) e D(2, - 7)?

A(- 2, - 2) = ☐ ° quadrante

B(- 5, 7) = ☐ ° quadrante

C(3, 8) = ☐ ° quadrante

D(2, - 7) = ☐ ° quadrante



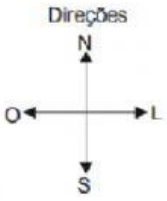


LIVEWORKSHEETS

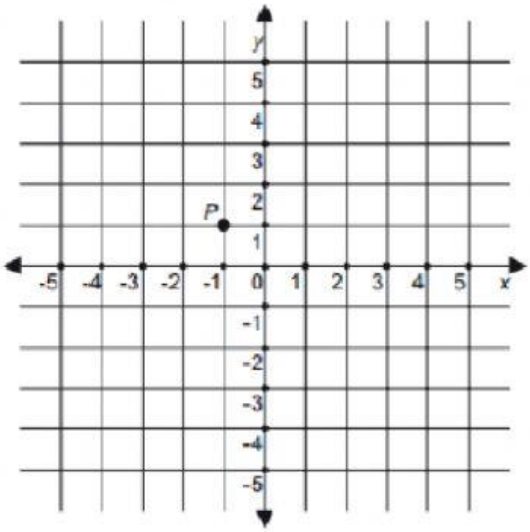
QUESTÃO 3 - (ENEM) Alunos de um curso de engenharia desenvolveram um robô "anfíbio" que executa saltos somente nas direções norte, sul, leste e oeste. Um dos alunos representou a posição inicial desse robô, no plano cartesiano, pela letra P, na ilustração.

A direção norte-sul é a mesma do eixo y, sendo que o sentido norte é o sentido de crescimento de y, e a direção leste-oeste é a mesma do eixo x, sendo que o sentido leste é o sentido de crescimento de x. Em seguida, esse aluno deu os seguintes comandos de movimentação para o robô: 4 norte, 2 leste e 3 sul, nos quais os coeficientes numéricos representam o número de saltos do robô nas direções correspondentes, e cada salto corresponde a uma unidade do plano cartesiano. Depois de realizar os comandos dados pelo aluno, determine a posição do robô, no plano cartesiano.





O robe parou no ponto de coordenadas (☐ , ☐)



LIVEWORKSHEETS