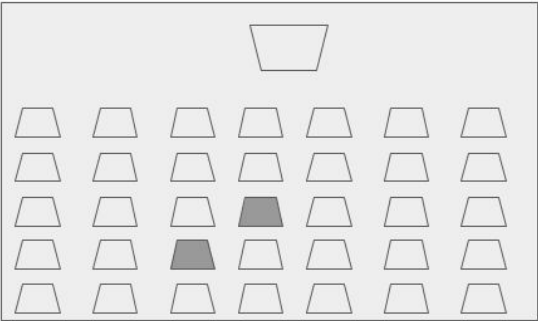
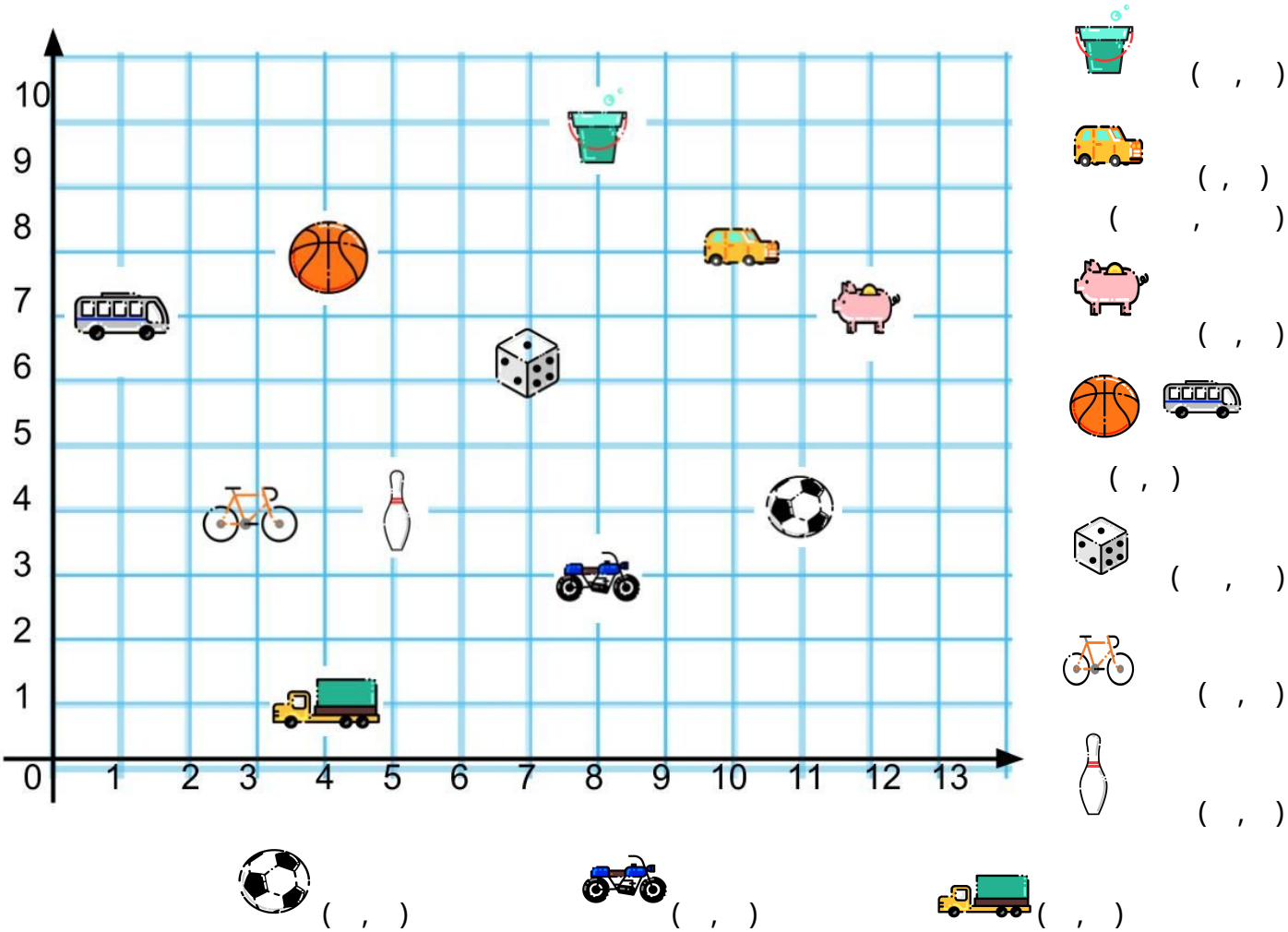


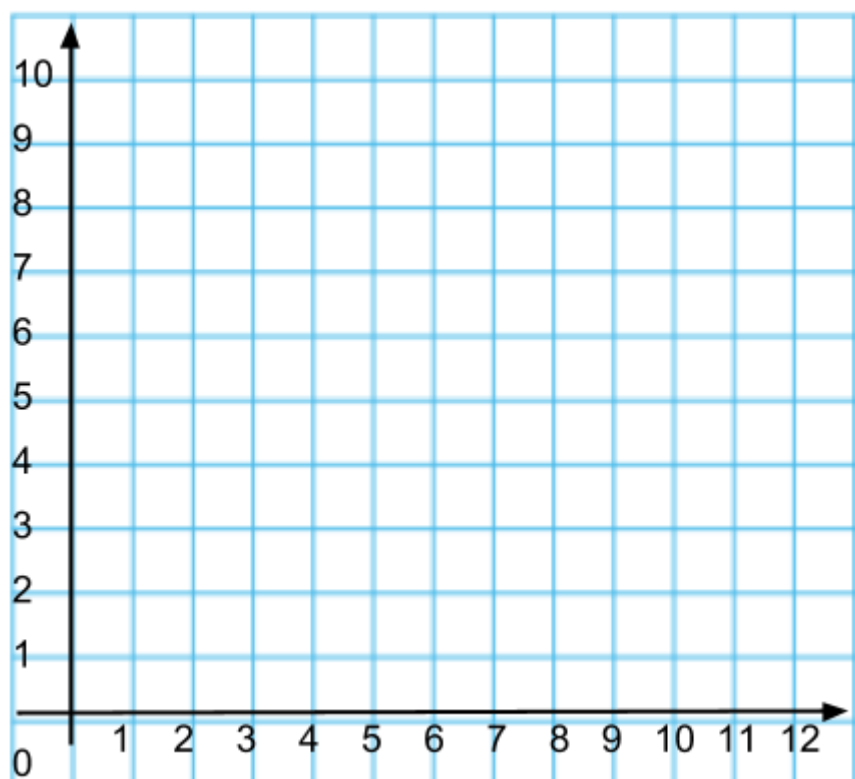
QUESTÃO 1 - Supondo que a imagem ao lado é um esboço de uma sala, vamos localizar os alunos das carteiras destacadas. Para isso, utilize os conceitos de plano cartesiano e de par ordenado estudados. Faça um esboço do plano considerando a primeira fileira da esquerda para a direita como ordenada e a primeira linha horizontal de carteiras de baixo para cima como abscissa. Determine as coordenadas das carteiras em destaque.



QUESTÃO 2 - Pablo espalhou seus brinquedos sobre o seu tapete quadriculado. Veja como o tapete é semelhante a um plano cartesiano, ao desenharmos os eixos coordenados. Localize a posição dos brinquedos de Pablo em seu tapete através de pares ordenados:



[DESAFIO] - Pablo pretende organizar seus brinquedos de forma que, considerando a imagem do tapete abaixo:



- os veículos fiquem enfileirados na vertical em pontos de abscissa 1, um acima do outro, sem espaços entre eles;
- as bolas fiquem enfileiradas na horizontal em pontos de ordenada 7 a partir de exatamente um ponto acima de um veículo e da esquerda para a direita;
- os demais brinquedos fiquem alinhados na diagonal a começar exatamente pelo ponto de abscissa 3 ao lado direito de uma bola;

Determine os pontos onde foram colocados os brinquedos:



(,)



(,)



(,)



(,)



(,)



(,)



(,)



(,)



(,)



(,)



(,)