

## MATEMÁTICA

**UNIDADE TEMÁTICA:** Geometria.

**OBJETOS DO CONHECIMENTO:** Localização e movimentação: pontos de referência, direção e sentido.

Você consegue desenhar o mesmo objeto de quantas maneiras diferentes?

Rose desenhou a mesa da professora de duas maneiras diferentes. Desenhou a mesa vendo ela de frente e depois vendo a mesa por cima.

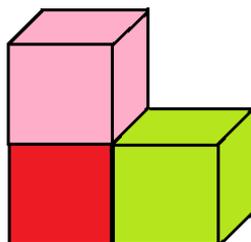


Fonte: freepik.com

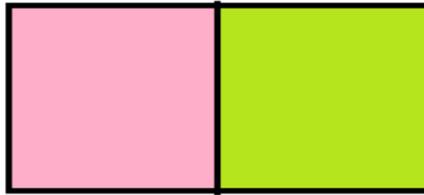
Você percebeu, que dependendo do seu ponto de vista a imagem fica diferente?

Vamos praticar?

1- A professora Joana empilhou alguns cubos coloridos para a turma. Observe a imagem.



Rose desenhou a vista superior dessa forma:



Você acha que o desenho da Rose da vista superior está certo ou errado?

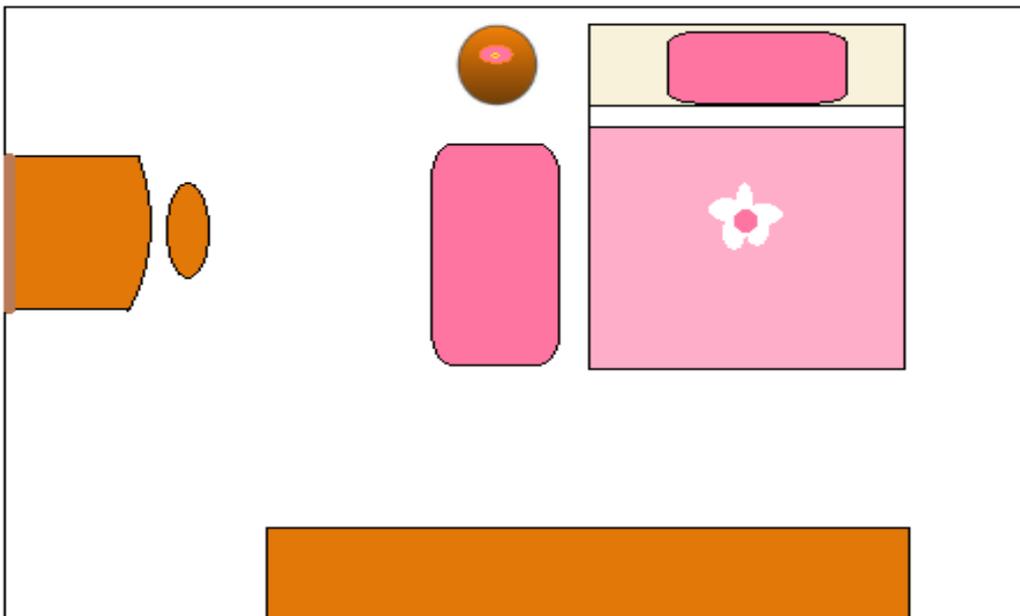
Marque com um X:

( ) Certo

( ) Errado

- 2- Como lição de casa a professora Joana pediu que cada criança desenhasse o próprio quarto.

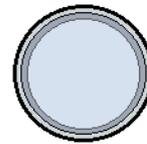
Veja o desenho de Rose:



O desenho de Rose está com a perspectiva do ponto de vista de frente ou de cima?

---

3- Em casa Rose encontrou os seguintes itens. Veja na imagem abaixo e associe cada imagem à sua vista de cima. Ou seja, se olhar por cima desses itens qual figura identificará?

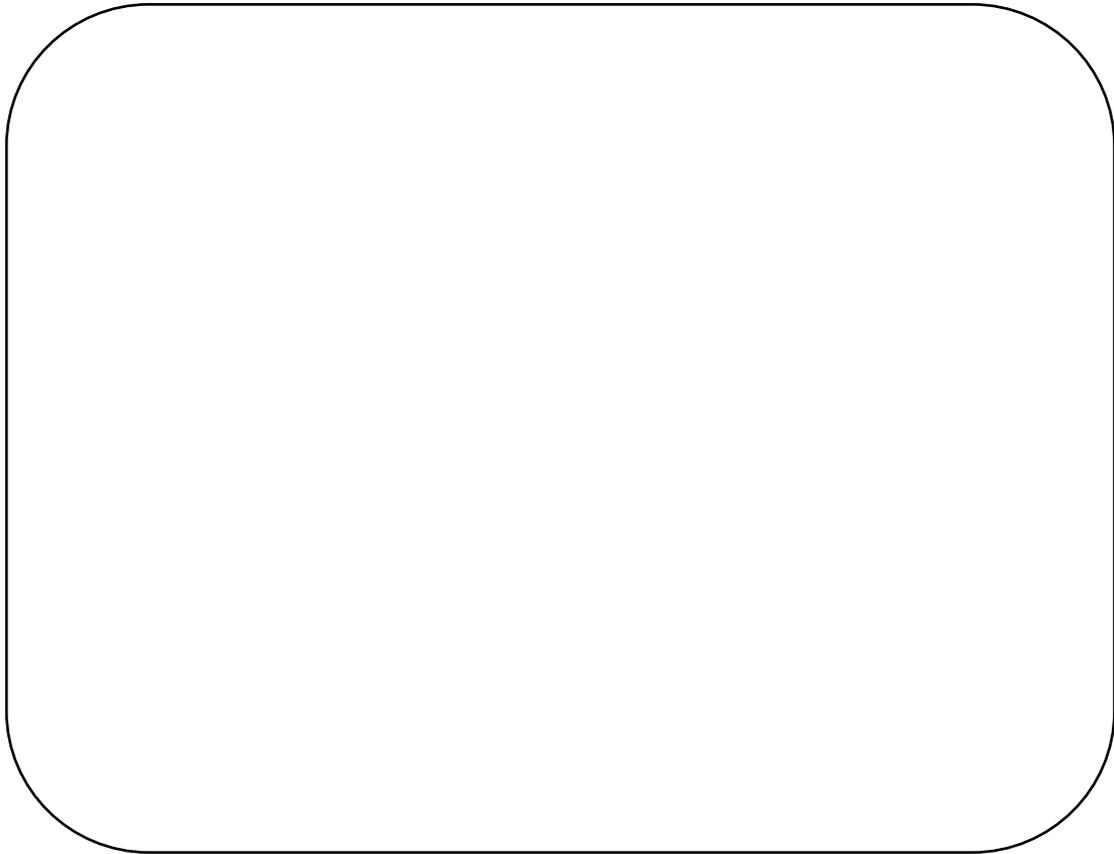


Fonte: freepik.com

4- Agora chegou a sua vez de desenhar seu quarto visto de frente.



5- Depois desenhe seu quarto visto de cima.



Responda:

A) Os desenhos ficaram idênticos?

---

B) Qual das duas visões você acha que fica melhor apresentar seu quarto?

---