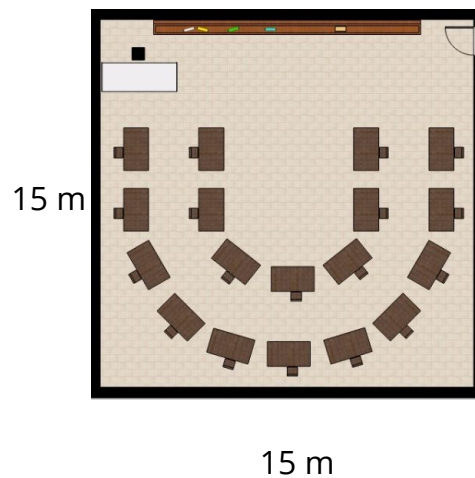


Resolva as situações a seguir:

a) A diretora de uma escola municipal precisa cobrir com pisos a sala do 4º ano, conforme o exemplo de planta baixa na figura abaixo. Quantos metros quadrados de piso ela deverá comprar, considerando as medidas desta sala?



b) Use sua criatividade e desenhe a planta baixa de uma casa que gostaria de ter. Como seria a planta desta casa? Quantos cômodos ela teria e quais seriam as medidas de cada um?

Após desenhar a planta dessa casa com a medida de cada ambiente, responda: Qual é a área de cada cômodo?

**Desafio:** Escolha um ambiente de sua casa, pode ser a sala, um quarto, a cozinha ou outro cômodo de sua escolha. Meça o contorno deste ambiente usando uma ferramenta de medida: trena, fita métrica ou até mesmo uma régua. Anote as medidas desenhando a planta deste ambiente em seu caderno. Após medir todo o contorno responda a seguinte pergunta: Qual é a área deste cômodo que você escolheu?