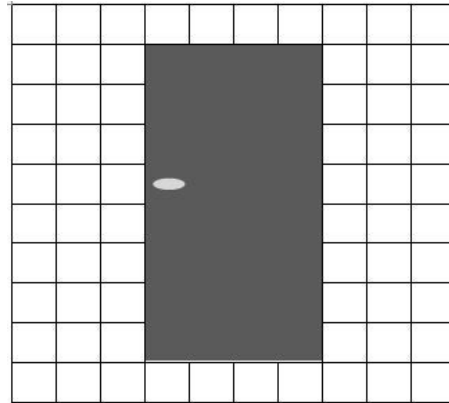
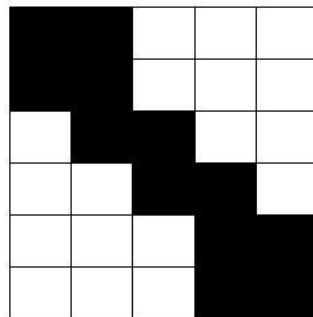


Resolva as situações a seguir:

a) Qual é a área ocupada pelo desenho da porta na malha quadriculada, considerando que cada quadradinho mede 1 cm²?



b) Mariana gosta de pintar usando papel quadriculado para formar diferentes mosaicos. Na última aula, ela fez a pintura abaixo. Qual é a área ocupada pelos quadradinhos pintados de preto neste desenho?



Desafio: Pablo quer cobrir a parede de sua cozinha com pastilhas quadradas azuis. Ele já assentou 16 pastilhas como representado na figura abaixo.

- a) Quantas pastilhas faltam para cobrir a parede?
- b) Quantas pastilhas ele usará para cobrir toda a parede?

