

(QUESTÃO 4)

- a) 2
- b) 128
- c) 49
- d) Não Consegui
- e) 13
- f) 20

(QUESTÃO 5)

Eu acenderia um dos interruptores e deixaria os outros desligados iria a primeira vez e verificaria qual sala está clara ou com a luz ligada, depois voltaria para a sala onde estão os interruptores, manteria o primeiro interruptor que deixei ligado e ligaria o próximo interruptor e iria a segunda vez próximo as salas onde estão as lâmpadas, sabendo já qual a primeira lâmpada que acendeu, ao verificar que tem outra sala clara ou com a luz ligada automaticamente eu identificaria que foi o segundo interruptor que acionei consequentemente a sala a qual a luz está apagada ou está escura seria a do terceiro e último interruptor o qual eu não acionei.