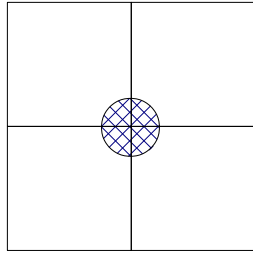
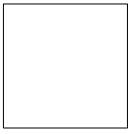


## Gommettes

On dispose de gommettes et de carrés, avec une gommette on peut assembler quatre carrés au maximum.  
(les carrés ne doivent pas se superposer)



- a) Combien de carrés peut-on assembler au maximum avec 10 gommettes ? (attention si on soulève l'ensemble par un coin, tout doit rester assemblé)
- b) On aimerait connaître le nombre maximal de carrés assemblés pour n'importe quel nombre de gommettes, comment faire ?