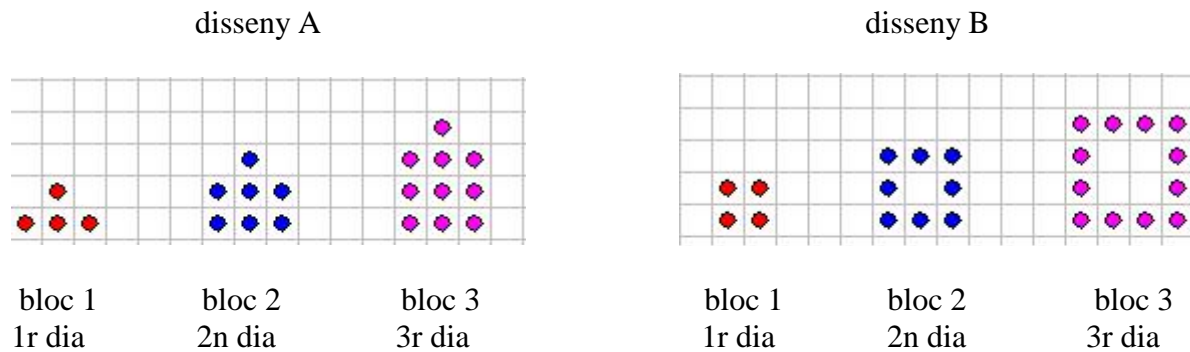


## TAULES A LES TERRASSES DE LA CIUTAT

A dues terrasses d'una ciutat es volen deixar col·locar 52 de taules a cada una. Per la seva col·locació s'ha de seguir un dels dos dissenys presentats tenint en compte que : el primer dia es posaran només quatre taules i els dies següents s'augmentarà aquest nombre tal com indica l'esquema:



L'amo del bar "Bona vista" escull el disseny A i l'amo del bar "Uf, quina calor!" es queda amb el disseny B.

Les tarifes seran les següents:

Bar "Bona vista": 50 euros per cada dia de permís.

Bar "Uf, quina calor" 80 euros per cada dia de permís.

Quan hagin col·locat les 52 taules pagaran 60 euros per dia , tant un com l'altre.

Si tots dos comencen a posar les taules el dia 1 de juny, quina quantitat hauran de pagar a l'Ajuntament si aquest els presenta la factura el dia 30 de juny?

Si fossis restaurador, quin disseny escolliries? Argumenta la teva resposta amb els càlculs que creguis necessaris.