

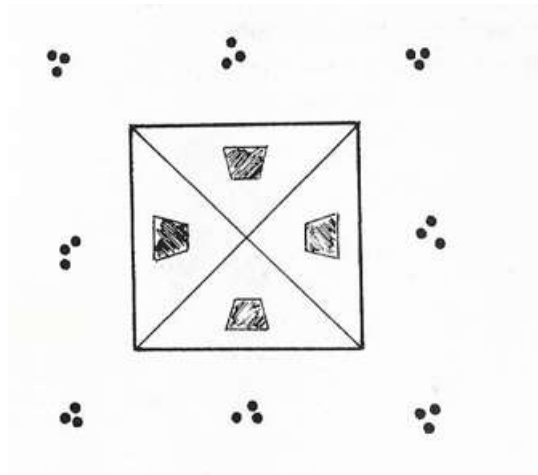
LLIGA MATEMÀTICA 2022/2023

Nivell Estrella (Tots els cursos)

Jornada 6

Recol·lecció complicada.

Enmig de l'enorme plantació s'alça la casa del propietari, de manera que pot veure cada punt de la seua propietat des de les quatre golfes situades als costats de la teulada.
Des de finestra de les golfes pot observar exactament 3 quadrilles de treballadors, que al seu torn consten de tres treballadors cadascuna, pot veure d'una sola mirada a 9 treballadors.



Un dia han de ser contractats 2 nous treballadors. El propietari de la plantació vol, no obstant això, continuar tenint la possibilitat de controlar a tots els seus treballadors des de les finestres de la teulada, això és, veure des de cada finestra de les golfes a 9 treballadors, disposats, al seu torn, en un total de 3 quadrilles de treball.

Podrà aconseguir-ho amb una adequada distribució de les quadrilles de treball?

Cap a finals de temporada, no obstant això, han de ser acomiadats 6 treballadors, ja que les gelades han destruït una part de la collita i el treball que encara queda per fer podrà dur-se a terme amb menys mà d'obra.

Podran continuar cobrint-se les columnes de treball de la plantació de la manera que desitja el propietari?

Recorda que has de raonar les teues respostes.

Dipositeu les vostres solucions del problema a la bústia que hi ha en consergeria o al departament de matemàtiques

Visita [Aules](#) o demana una còpia al teu professor de matemàtiques.

Data límit d'entrega de solucions: **Dimarts 18 d'abril.**