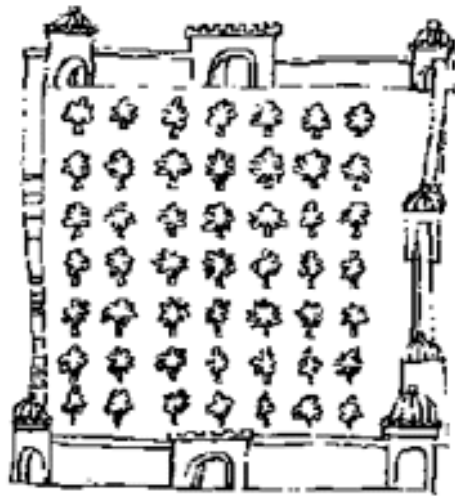


# CURIOSIDADES MATEMÁTICAS

## EL HUERTO.

En un huerto había 49 árboles dispuestos como se ve en la figura adjunta. Al hortelano le pareció que había demasiados árboles y quiso despejar el huerto, cortando los que sobraban, para plantar mejor unos cuadros de flores. Llamó a un peón y le dijo: deja nada más que 5 filas de 4 árboles cada una. Los demás árboles, córtalos y quédate con la leña. Cuando terminó, salió el hortelano y miró el trabajo. ¡El huerto estaba casi arrasado! En vez de 20 árboles, el peón sólo había dejado 10 y había cortado 39. ¿Cómo había cortado los árboles el peón?



## EL FUMADOR EMPEDERNIDO

Un mendigo tiene 25 colillas de cigarro, y necesita 5 colillas para liar con ellas un cigarro. ¿Cuántos cigarros puede fumarse después de liarlos?



## HERENCIA PARA CUATRO

Unos padres quieren dejar a sus cuatro hijos estos dos terrenos como herencia. ¿Podrían repartir cada terreno entre los cuatro, de manera que las partes en cada uno fueran iguales?

