

Un malvado monarca capturó a dos famosos profesores de lógica y los encerró en celdas separadas e incomunicadas en la torre de su castillo. Una de las celdas estaba orientada hacia el norte y la otra hacia el sur.

Alrededor del castillo hay un campo en el que hay plantados árboles. Entre ambos, les informó el monarca, alcanzarán a ver todos los árboles, pero ningún árbol será visible por ambos a la vez.

Además, les informó el rey, hay plantados 10 árboles o bien 13. Todas las mañanas yo me acercaré a preguntarles por el número preciso de árboles que hay en total; cuando lo deduzcan serán liberados.

Así pasarón varios días. A la mañana del quinto día, uno de los profesores dio la respuesta correcta.

¿ Qué razonamiento llevó a la solución? ¿ Cuántos árboles hay plantados en el campo? ¿ Cuántos árboles alcanza a ver cada profesor?