

(★ ★ ★ ★ ★)

On dispose de n jetons que l'on veut disposer en carré. Par exemple, on peut disposer 16 jetons en un carré de 4 jetons de côté.

En essayant de former un premier carré avec n jetons sur chaque côté, on constate qu'il y a 10 jetons de trop.

En réessayant avec un jeton de plus sur le côté, il manque 17 jetons.

Combien y-a-t-il de jetons en tout ?