

R11 2021-A5

Op het krijtbord staat het getal 1. Een zet bestaat eruit het getal op het bord weg te vegen en te vervangen door het dubbele van het getal of door het getal dat één kleiner is. Het getal 1 mag bijvoorbeeld vervangen worden door 2 (het dubbele) of 0 (één kleiner), en als het getal 5 op het bord staat, mag je dat vervangen door 10 of 4.

Wat is het minimale aantal zetten dat nodig is om het getal 2021 op het bord te schrijven?

