**La siguiente tabla contiene pares ordenados de números naturales que han sido tomados evaluando una función de**ℕ **en**ℕ**. Define dicha función matemática y calcula f (21).**

n*1234567*

f(n)*471013161922*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***n*** | *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| ***f(n)*** | *4* | *7* | *10* | *13* | *16* | *19* | *22* |

*f: Nn→↦Nf(n)=3⋅n+1*

*Por lo tanto, el resultado de f (21) es*

f (21) =3·21+1=63+1=64

*Erick Julián Ramos Antúnez*