

S'entraîner ex 1 page 25

Sésamath

Maths TS



Soit la propriété au rang n : « $u_n = 8^{n+1} + 3$ »

Quelle est la propriété au rang $n + 1$?

Il suffit de remplacer n par $n + 1$,

Il suffit de remplacer n par $n + 1$,

la propriété au rang $n + 1$: « $u_{n+1} = 8^{(n+1)+1} + 3$ »,

Il suffit de remplacer n par $n + 1$,

la propriété au rang $n + 1$: « $u_{n+1} = 8^{(n+1)+1} + 3$ »,

soit « $u_{n+1} = 8^{n+2} + 3$ ».