

SEGON CICLE DE SECUNDÀRIA

Activitat 4

Nom:

Cognoms:

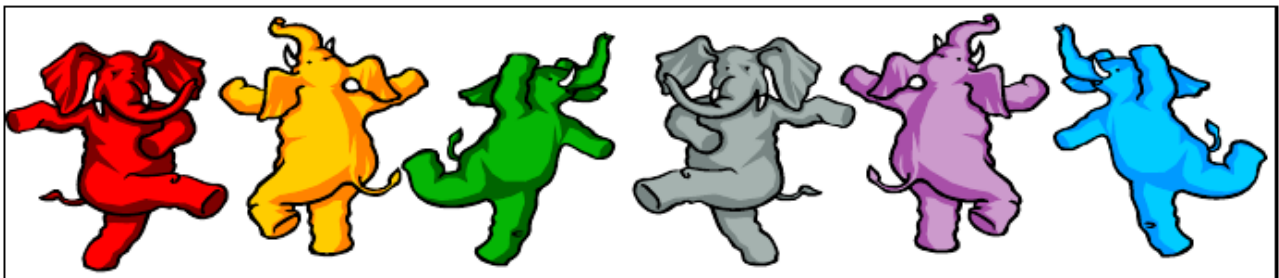
Grup:

Una llarga sèrie

Maria està jugant amb la calculadora, i forma una sèrie: **el primer nombre és 7**. Els següents els obté en afegir una unitat a la suma de les xifres del quadrat del terme anterior, $7^2 = 49$. Per tant, **el segon terme serà $1+4+9=14$** .

Com $14^2 = 196$, així, **el tercer terme serà $1+1+9+6=17$** .

Quin nombre ocupa el **lloc 2023** en aquesta sèrie?.



Data límit d'entrega : Diumenge 2 d'Abril de 2023