

### Épreuve 3 : Gandoulf et les 9 nains

Suite à une erreur de sortilège, Gandoulf se retrouve avec 9 Nains Bleus. C'est 8 Nains Bleus de trop !  
Il connaît 2 formules magiques utiles :



Il utilise plusieurs fois ces formules jusqu'à n'avoir plus qu'un seul nain.

**Combien de fleurs Gandoulf a-t-il créées lorsqu'il n'a plus qu'un seul nain ?  
Justifie ta réponse.**