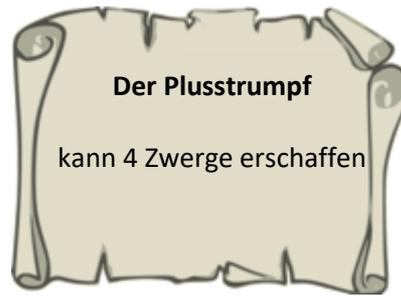


Aufgabe 3: Gandoulf und die neun Zwerge

Nach einem Zauberfehler befindet sich Gandoulf in Begleitung von 9 Zwergen. Das sind 8 Zwerge zuviel. Er kennt zwei nützliche Zauberformeln :



Er benutzt diese beiden Formeln mehrmals, bis nur noch ein Zwerg übrig ist.

**Wie viele Blumen hat Gandoulf herbeigezaubert, als er nur noch einen Zwerg hat?
Begründe deine Antwort.**