

## **MINTphilmal**



## Knobelaufgabe\_November 2025/2



## Herbstliche Festtagsfreude

bewundert seine Freunde über alles und möchte sie bei ihren großen Auftritten besuchen. Jeder seiner vier Freunde hat eine besondere Begabung und tritt auf einem anderen kunterbunten Herbstfest in der Stadt der goldenen Blätter auf:



- Fuchsi begeistert beim Kastanienfest (alle 5 Monate)
- Igelchen verzaubert beim Kürbisfest (alle 8 Monate)
- Hasel tanzt beim Drachenfest (jedes Jahr)
- Eichel strahlt beim Laternenfest (alle 2 Jahre)

Dieses Jahr ist etwas ganz Besonderes passiert! Zufällig fanden alle vier Feste gleichzeitig am Samstag, den 18. Oktober, auf dem großen Volksfestplatz statt. Alle Vorführungen der 4 Feste konnte man auf einer großen Bühne nacheinander bewundern.

war so glücklich, alle Auftritte sehen zu können!

Frage: Nach wie vielen Monaten wird od das nächste Mal das große Glück haben, alle seine Freunde wieder am selben Tag auf all ihren Festen gleichzeitig bewundern zu können?

Kannst du helfen?



## <u> Tipp:</u> →

Überlege, wie viele Monate ein Jahr hat und in welchen Abständen sich dann die Feste wiederholen.



will herausfinden, wann er die Geschwisterpaare seiner Freunde jeweils gleichzeitig sehen kann.

Fuchsi ist die Schwester von Hasel und Igelchen der Bruder von Eichel.