



# RÄTSEL ZUM ERSTEN ADVENT

## Plätzchen



Die Weihnachtsvorbereitungen sind schon in vollem Gang und hierzu gehört natürlich auch das Plätzchen backen. Die Plätzchen müssen anschließend gut versteckt werden, damit sie nicht schon vor der Bescherung genascht werden.

Bei den Zimtsternen war Wichtel Bilbo, der die Plätzchen versteckt, nicht schnell genug: In der Dose sind nicht mehr alle 52 Plätzchen enthalten. Zur Strafe müssen alle Wichtel zum Rechnen antreten: Sie müssen herausfinden, wie viele Plätzchen noch in der Dose liegen.

Bilbo erklärt ihnen hierzu folgendes:

Wenn ich die Plätzchen auf 9 gleich große Stapel verteile, bleiben 2 Plätzchen übrig.

Wenn ich die Plätzchen auf 4 gleich große Stapel verteile, bleiben 3 Plätzchen übrig.

Wenn ich die Plätzchen auf 7 gleich große Stapel verteile, bleiben 5 Plätzchen übrig.



**Frage:**      *Wie viele Plätzchen sind noch in der Dose?*

Du kennst die Lösung?

Dann schreibst du die richtige Lösung zusammen mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt. Dieses Blatt gibst du **bis spätestens 30.11.2018** im Sekretariat in der Weihnachtskiste ab.

Das neue Rätsel wird am kommenden Montag, dem 03.12.2018 ausgehängt!

Viel Spaß beim Rätseln!

Tim Aff und Jutta Gregor