



# RÄTSEL ZUM ZWEITEN ADVENT



## Plätzchen verteilen!

Maschine 4 ist in Betrieb und die Verteilung der Geschenke läuft planmäßig. Da gibt es Streit um die Plätzchenreserven. Der Weihnachtsmann ist noch unterwegs, den Schlitten auf Vordermann bringen zu lassen, doch zum Glück können die Wichtel ihn telefonisch erreichen. Alle Wichtel stehen um das Telefon herum. Der Weihnachtsmann sagt: „Alle Wichtel sollen gleich viele Plätzchen bekommen. Wichtel Anton, du bekommst ein Plätzchen und ein Siebtel der übrigen Plätzchen. Dann kommt Fina dran, sie bekommt zwei Plätzchen und dann noch ein Siebtel der restlichen Plätzchen. Gordo, du bekommst drei Plätzchen und dann noch ein Siebtel der dann noch übrigen Plätzchen, ... HALLO... hört ihr mich noch?“ Dann bricht die Verbindung ab. Leider sind noch nicht alle Wichtel bedacht und auch noch nicht alle Plätzchen verteilt.



**Frage: Wie viele Wichtel hat der Weihnachtsmann?**

**Hinweis: Plätzchen dürfen nicht geteilt werden!**

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 08.12.2017** im Sekretariat in der Weihnachtstiste ab.

Das neue Rätsel wird am kommenden Montag, dem 11.12.2017 ausgehängt!  
Viel Spaß beim Rätseln!

Tim Aff und Jutta Gregor