

Pikos Lolli-Rätsel



Piko liebt Süßigkeiten, vor allem Lollis. Von seinen Geburtstagsgästen bekommt er 21 Lollis geschenkt.

Piko nimmt sich am ersten Tag einige Lollis. Am zweiten Tag lutscht er doppelt so viele wie am ersten Tag. Am dritten Tag lutscht er doppelt so viele wie am zweiten Tag. Am dritten Tag abends hat er alle Lollis aufgegessen.

- a) Wie viele Lollis hat er an jedem Tag gegessen?
- b) Wie viele Lollis hätte er bekommen müssen, wenn er am vierten Tag nochmals doppelt so viele wie am dritten Tag hätte lutschen wollen?