



Hasenzahlen

Heute wollen wir mit Hasen rechnen.

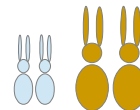
Hier haben wir ein kleines Hasenpärchen:



Nach einem Hasenjahr sind sie gross geworden:



Und wieder ein Hasenjahr später haben sie Hasenbabies bekommen:



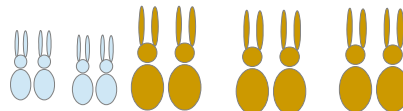
Jetzt haben wir also 2 Hasenpärchen.

Und wieder ein Hasenjahr später sieht es so aus:



(Die Kleinen sind gross geworden und die Grossen haben Babies bekommen.)

Ein Jahr später haben wir dann schon 5 Hasenpaare:



Und weil es so schön ist, machen wir genauso weiter: Die grossen Hasen bekommen Babies und die kleinen werden gross. Wieviele sind es dann im nächsten Jahr?

Aber jetzt müsst ihr selber rechnen!

Und nach dieser Vorschrift geht immer genauso weiter.

Wie viele Hasenpaare gibt es dann nach 10 Hasenjahren?

Und nach 15 Jahren? Wie geht es weiter? Kann man das ausrechnen??

KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll eintragen und dann an KaLi Schlaufuchs schicken kannst. Oder du schreibst deine Antwort einfach als Mail an frage@kali-schlaufuchs.de