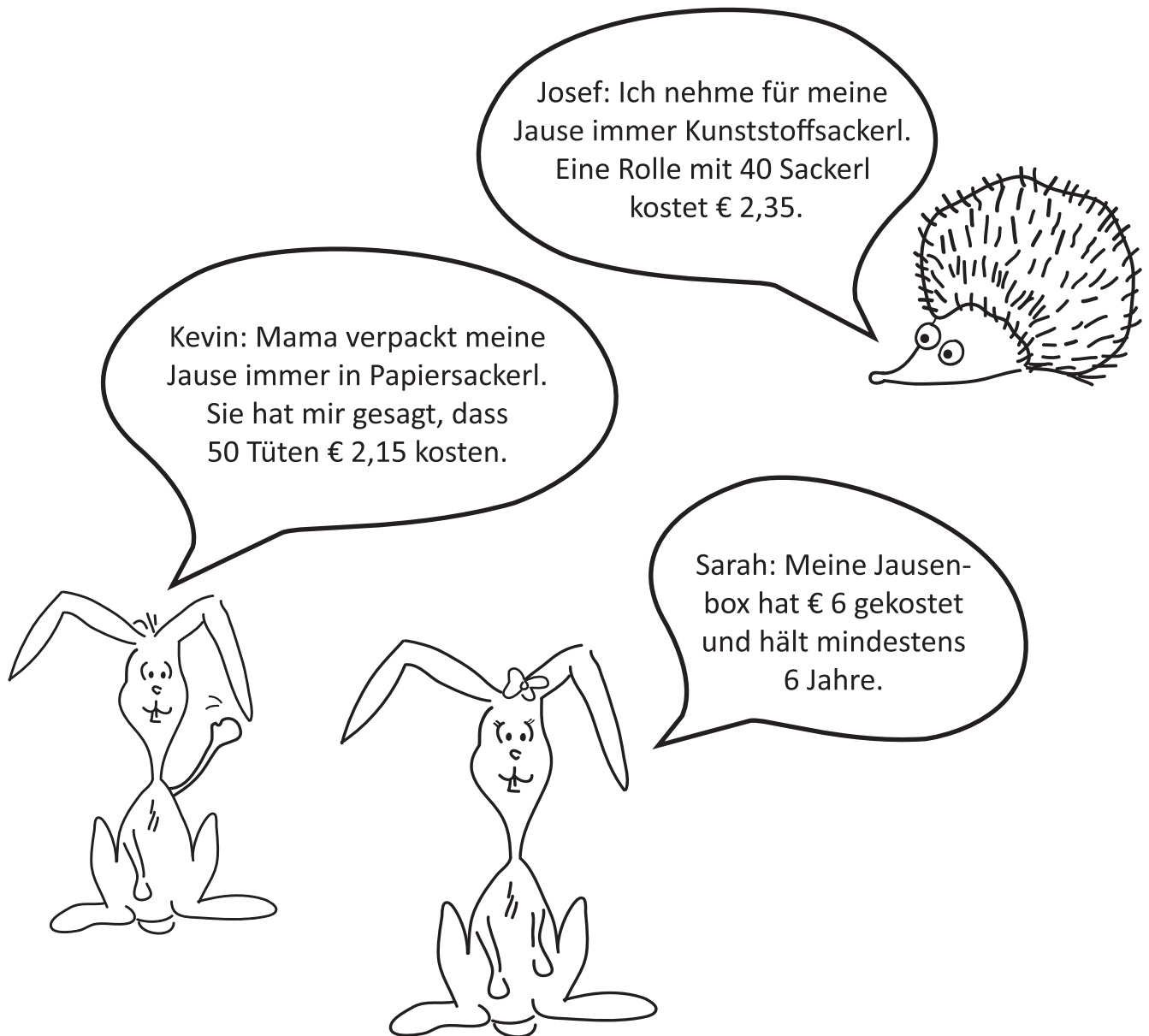


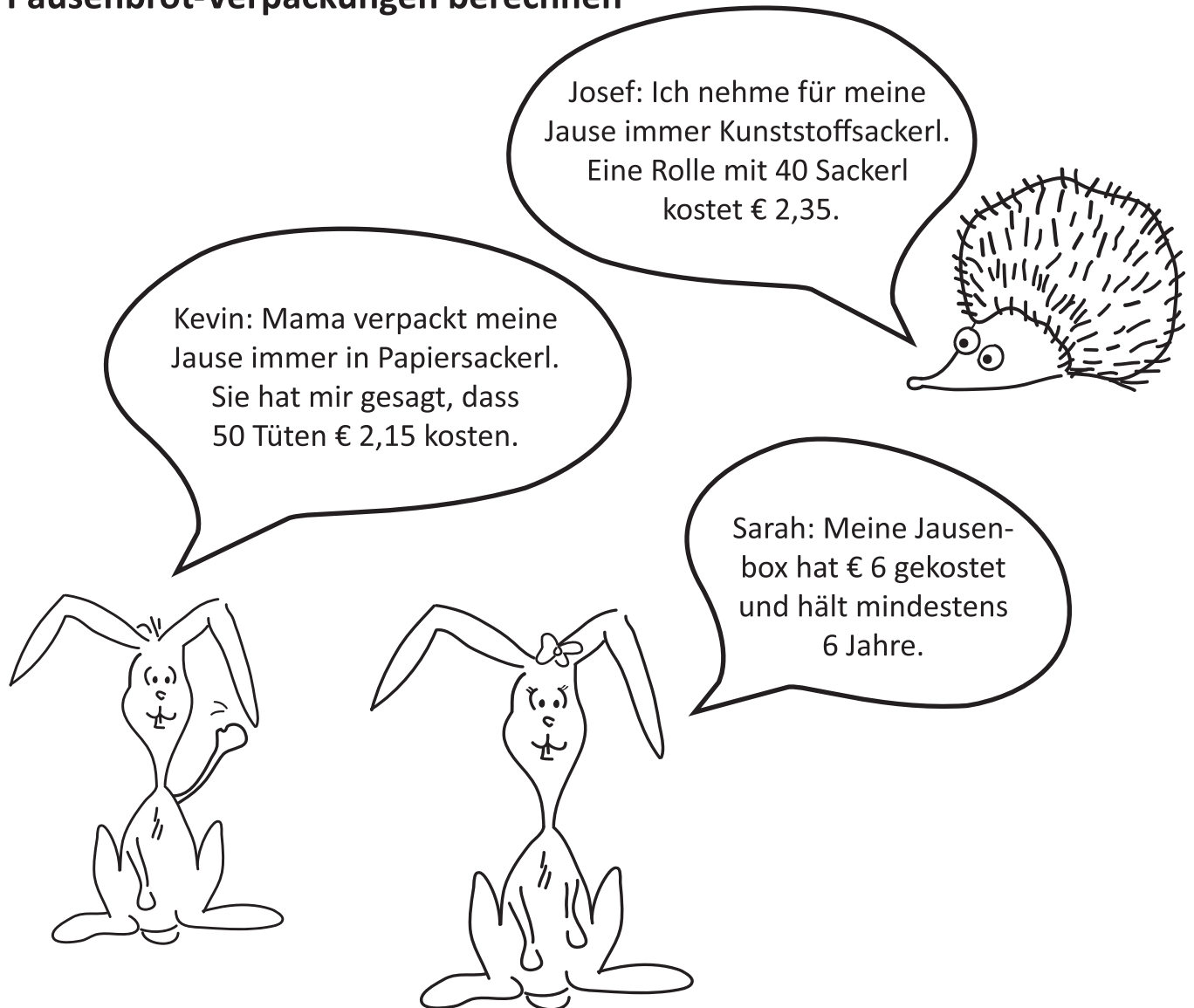


Pausenbrot-Verpackungen berechnen



- Berechne wie viel Geld Josef, Kevin und Sarahs Eltern in 6 Jahren für die Verpackung der Schuljause ausgeben. Ein Schuljahr hat 180 Tage. Nutze die Informationen aus den Sprechblasen.
- Berechne wer wie viel Verpackungsabfall in 6 Schuljahren für seine Jause produziert. Ein Schuljahr hat 180 Tage. Nutze die Informationen aus den Sprechblasen.
- Die Produktion von Alufolie ist sehr aufwändig und verbraucht viel Strom. Außerdem kann giftiger Rotschlamm entstehen. Wenn man Alufolie durch eine Jausenbox ersetzt, wie lange dauert es, dass sich die Jausenbox bezahlt macht? Für eine Jause benötigst du Alufolie im Wert von € 0,12. Die Jausenbox kostet € 5,99.

Pausenbrot-Verpackungen berechnen



- Berechne wie viel Geld Josef, Kevin und Sarahs Eltern in 6 Jahren für die Verpackung der Schuljause ausgehen. Ein Schuljahr hat 180 Tage. Nutze die Information aus den Sprechblasen.

Josef: $180/40=4,5$
 $4,5*2,35=10,58$
 $10,58*6=63,45$ €

Kevin: $180/50=3,60$
 $3,60*2,15=7,74$
 $7,74*6=46,44$ €

Sarah: 6 €

- Berechne wer wie viel Verpackungsabfall in 6 Schuljahren für seine Jause produziert. Ein Schuljahr hat 180 Tage. Nutze die Informationen aus den Sprechblasen.

Sarah: kein Verpackungsabfall **Kevin:** $180*6=1080$ Sackerl **Josef:** $180*6=1080$
 $1080/40=27$ Rollen (1080 Sackerl)

- Die Produktion von Alufolie ist sehr aufwändig und verbraucht viel Strom. Außerdem kann giftiger Rotschlamm entstehen. Wenn man Alufolie durch eine Jausenbox ersetzt, wie lange dauert es, dass sich die Jausenbox bezahlt macht? Für eine Jause benötigst du Alufolie im Wert von € 0,12. Die Jausenbox kostet € 5,99.

$5,99/0,12=49,90$ ~50 Tage