

## Akustische Differenzierung

Name:

Datum:

*Vorlesegeschichte für den Trainer:*

### Das Rätsel der magischen Zahlen

Es war einmal ein kleiner Junge namens Leo, der gern von einem magischen Wald träumte. Eines Nachts, als der Vollmond am Himmel stand, wurde Leo plötzlich wach und fand eine leuchtende Karte auf seinem Nachttisch. Darauf stand: „Suche den Schatz des Jahres **1787** im verwunschenen Wald, genau **2325** Schritte von hier entfernt!“

Mutig machte sich Leo auf den Weg und zählte jeden seiner Schritte. Bei genau **2323** angekommen, sah er einen Baum mit einer großen „7“ auf dem Stamm. Er machte **zwei** letzte große Schritte zum Baum und klopfte **siebenmal**. Plötzlich fingen die Blätter an zu rascheln und der Boden begann zu beben. Als sich ein kleiner Tunnel öffnete, konnte Leo seinen Augen nicht trauen. Der mutige Junge kroch hindurch und fand am Ende des **14** Meter langen Tunnels eine Truhe. Darauf stand: "Nur derjenige, der **drei** Fragen löst, kann die Truhe öffnen."

Leo begann die Rätsel zu lösen, (*optional: Zusatzaufgabe*) und mit jeder richtigen Antwort leuchtete die Truhe heller. Als er die letzte Frage beantwortet hatte, öffnete sie sich und enthüllte einen riesigen Beutel voller glänzender Münzen - genau **99** an der Zahl!

Am nächsten Morgen wachte Leo in seinem Bett auf. Er grinste und dachte sich: Manchmal bringen uns die seltsamsten Zahlen zu den größten Abenteuern!

### Zusatzaufgabe:

1. *Rätsel:* Meine Einerstelle ist 4, meine Zehnerstelle ist doppelt so groß wie meine Einerstelle, und meine Hunderterstelle ist die kleinste ungerade Zahl. Welche Zahl bin ich? (184)

2. *Rätsel:* Ich bin eine dreistellige Zahl. Mein Einer ist viermal so groß wie mein Zehner (= 2), und mein Hunderter ist eins weniger als mein Einer. Wer bin ich? (728)

3. *Rätsel:* Halbiere die Zahl 642 und addiere das Ergebnis von 6 mal 7. (363)

## Akustische Differenzierung

Name:

Datum:

### Das Rätsel der magischen Zahlen

Höre genau hin! Welche Zahlen kommen in der Geschichte vor?

Suche die Zahlen und kreise sie ein.



99

7

1787

2335

827

1778

263

2325

184

3

30

17

2323

782

2223

7

2

41

200

999

14

104

728

104

148

814

363

336