



LESEN + RECHNEN

COOL[®]
LAMA[®]
üben mit

Unser **neues Format "LESEN + RECHNEN"** ist darauf ausgelegt, auch **im Matheunterricht mehr Raum für das Lesen zu schaffen**. Es unterstützt die Idee, eine **tägliche Lesezeit** in den Stundenplan (in manchen Bundesländern bekannt als "Leseband") oder die Nachmittagsgestaltung zu integrieren und eröffnet neue Wege, um Lesen und Rechnen in einem sinnvollen Zusammenhang zu üben.

VIEL SPASS MIT LOTTI, LAMI & CO!



erledigt!

Platz für
Notizen

Teil 1	Addieren im ZR 100		
	Subtrahieren im ZR 100		
Teil 2	Addieren im ZR 100		
	Multiplizieren		
Teil 3	Schriftlich addieren im ZR 1000		
	Dividieren im ZR 100		

Lama-Track als
Kopiervorlage auf Seite 8

LAMA-TRACK

Für jede erledigte Aufgabe darfst du hier einen Erfolgsköttel anmalen.

LOS
GEHT'S!



Wie schnell kommst du
ans Ziel? Viel Spaß dabei!

COOLE
SACHE!



LOTTI UND LAMI: DAS ABENTEUER AUF DER BUNTEN WIESE

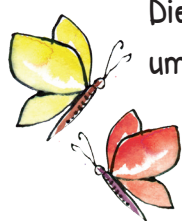
TEIL 1: DER PLAN

An einem schönen Morgen sprangen die beiden Lamas Lotti und Lami aufgeregt im Gehege umher. Die Sonne strahlte, und die Luft roch nach Sommer. „Heute ist ein perfekter Tag für ein Abenteuer!“ rief Lotti fröhlich. Lami spitzte die Ohren und schaute sich neugierig um. „Was für ein Abenteuer meinst du?“, fragte er.



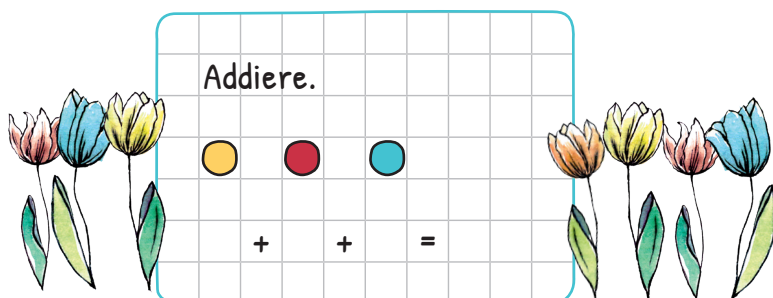
Lotti zeigte mit ihrer Nase auf den hohen Zaun, der das Gehege umgab. „Wie wäre es, wenn wir herausfinden, was auf der anderen Seite ist? Vielleicht gibt es da einen geheimen Lama-Garten oder eine Wiese mit frischem Gras!“ Lami schluckte und fühlte sich ein wenig unsicher. Doch die Idee klang so aufregend, dass er schließlich nickte. „Na gut, ich komme mit!“

Gemeinsam trotteten die beiden Lamas zum Zaun und entdeckten bald eine kleine Lücke, die gerade groß genug für sie war. Vorsichtig quetschten sie sich hindurch und fanden sich auf einer riesigen Wiese wieder!



Die Luft roch herrlich nach frischen Blumen, und überall flogen bunte Schmetterlinge umher. Die Sonne glitzerte in den Tautropfen auf den Grashalmen, und ein sanfter Wind ließ die Blumen wie kleine bunte Wellen tanzen. Lami konnte sein Glück kaum fassen. „Wow, Lotti, das ist ja wunderschön hier!“ Die beiden begannen, auf der Wiese zu rennen und zu springen.

Lotti war ganz begeistert von den vielen bunten Blumen. „Lami, schau dir all die Blumen an!“ Die beiden begannen zu zählen: „Auf dieser Seite wachsen 8 gelbe Blumen und 7 rote Blumen. Und dort drüben sind noch 6 blaue Blumen. Wie viele Blumen sind das insgesamt?“ Lami dachte kurz nach und begann zu rechnen:



„Es sind _____ Blumen!“
rief Lami.

Danach trabten die beiden Lamas weiter, blieben aber plötzlich begeistert stehen. Hinter einem Busch fanden Lotti und Lami 46 Marienkäfer, die fröhlich summend umherflogen. Als sie sich den Käferchen vorstellen wollten, flogen einige weg.

„Hmmm,“ überlegte Lami, „wenn von den **46 Marienkäfern** gerade **17 weggeflogen** sind, dann sind es jetzt noch...“ Doch bevor Lami seinen Satz beendet hatte, dachte Lotti schon nach und rechnete:

Subtrahiere.									
		-		=					

„Ganz klar, es sind noch ____ Marienkäfer!“ sagte Lotti.



Vom fröhlichen Summen der Marienkäfer angesteckt, sprangen die beiden Lamas über die Wiese und spielten mit ihnen Fangen bis sie ganz erschöpft waren. Dann suchten sie sich ein schattiges Plätzchen, um sich auszuruhen.

Antwort 1: Insgesamt sind es 29 Blumen.
Antwort 2: Es sind noch 29 Marienkäfer da.

Bist du schon gespannt, wie das Abenteuer weitergeht?
Was erleben Lotti und Lami als Nächstes?

Wenn du magst, kannst du hier das nächste Abenteuer der beiden Lamas malen.

LOTTI UND LAMI: DAS ABENTEUER AUF DER BUNTEN WIESE

TEIL 2: NEUE FREUNDE

Lotti und Lami waren begeistert von ihrem großen Abenteuer. Nach einer Weile merkten die beiden, wie durstig sie waren. Zum Glück hatten sie vorhin schon einen kleinen Teich entdeckt, der im Sonnenlicht glitzerte. Schnell liefen sie hinüber, um zu trinken. Als sie jedoch ins Wasser schauten, sahen sie ihre eigenen Gesichter darin. Erschrocken sprangen sie zurück. Aber dann mussten sie lachen, denn ihre Spiegelbilder sahen wirklich komisch aus.



Plötzlich hörten sie ein leises „Määäh!“. Hinter ihnen stand ein kleines Schaf und schaute sie verwundert an. „Was macht ihr denn hier draußen?“ fragte das Schaf neugierig. Lotti lächelte stolz und antwortete: „Wir erleben ein Abenteuer! Es gibt so viel zu entdecken!“ Das Schaf lachte. „Das ist ja toll!“

„Bevor ihr weitergeht, könnt ihr mir helfen?“ fragte das Schaf. „Da hinten ist meine Herde und ich frage mich, wie viele Schafe wir eigentlich sind. Zu uns gehören 12 weiße Schafe, 50 braune Schafe und 4 schwarze. Aber wie viele sind wir insgesamt?“

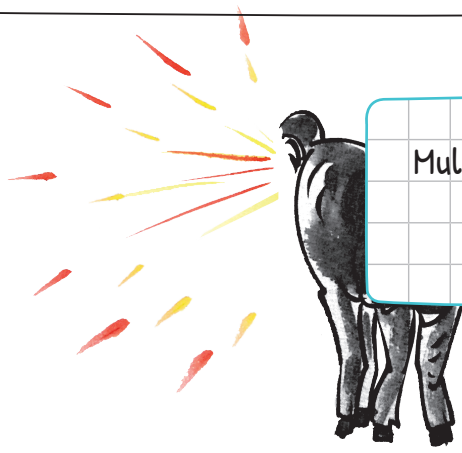
Addiere.									
○		●		●					
		+		+		=			

Lotti und Lami sahen sich an und rechneten. Nach einer Weile nannten sie stolz ihr Ergebnis: „Ihr seid insgesamt ____ Schafe!“

Das Schaf nickte beeindruckt. „Ihr seid ja clever! Vielen Dank, dass ihr mir geholfen habt!“

Neugierig folgten Lotti und Lami dem Schaf, um auch den Rest der Herde kennenzulernen. Aber je näher sie kamen, desto deutlicher hörten sie nicht nur viele leise und laute „Määäähs!“, sondern auch noch ein anderes Geräusch: „Puuups!“. Es dauerte nicht lange, da hatten die beiden Lamas herausgefunden, dass jedes schwarze Schaf schon 5 mal gepupst hatte! „Wie oft haben die schwarzen Schafe denn nun zusammen gepupst?“, fragte Lotti interessiert. Wieder begannen die beiden zu rechnen:





Multipliziere.

. =

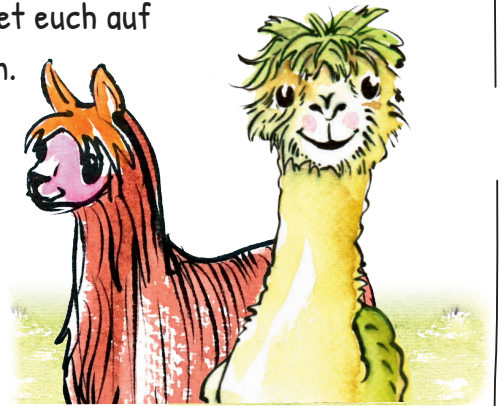
Genau gleichzeitig riefen sie „ — mal!“ und lachten begeistert, weil sie gleich schnell gerechnet hatten.

Das hörten die Schafe und luden die Lamas zu ein paar saftigen Grasbüscheln ein. Die beiden Futterten, schmatzten und pupsten zusammen mit den Schafen und merkten gar nicht, wie die Zeit verging.

Plötzlich sagte das kleine Schaf: „Es wird bald Abend. Ihr solltet euch auf den Rückweg machen, bevor es dunkel wird.“ Lotti und Lami nickten.

„Vielen Dank für das leckere Gras!“ sagte Lotti. „Wir kommen sicher bald wieder!“ Das Schaf lächelte. „Das wäre toll. Ihr seid immer willkommen!“

Die beiden Lamas verabschiedeten sich von der Herde und liefen los. Die goldene Abendsonne wärmte ihnen den Rücken, und sie waren glücklich, neue Freunde kennengelernt zu haben.



Antwort 1: Insgesamt sind es 66 Schafe.
Antwort 2: Die schwarzen Schafe haben zusammen 20 mal gepupst.

Bist du schon gespannt, wie das Abenteuer weitergeht?
Was erleben Lotti und Lami als Nächstes?

Wenn du magst, kannst du
hier das nächste Abenteuer
der beiden Lamas malen.

LOTTI UND LAMI: DAS ABENTEUER AUF DER BUNTEN WIESE

TEIL 3: ZURÜCK NACH HAUSE

Die Sonne begann langsam unterzugehen, während Lotti und Lami über die Wiese trotteten.

Auf dem Weg näherten sie sich zwei Bäumen. „Auf dem linken Baum sitzen **98 Vögel mit gelbem Gefieder** und **64 mit roten Federn!**“, zählte Lami. „Und rechts sind es **77 blaue Vögel** und **86 lila farbene**. Wie viele Vögel sind das insgesamt?“

Für diese Rechnung brauchte Lotti etwas länger. Ihre Ohren zuckten angestrengt. Aber schließlich kam sie doch zu einem Ergebnis:



Addiere schriftlich.

$$\begin{array}{r} \text{Yellow Circle} \quad 98 \\ \text{Red Circle} \quad + 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Blue Circle} \\ \text{Purple Circle} \quad + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Yellow/Red Circle} \\ \text{Blue/Purple Circle} \quad + \\ \hline \end{array}$$

„Es sind _____ Vögel“, sagte sie.

Fröhlich winkten die Lamas den Vögeln zu.

Plötzlich bekam Lotti große Augen: Sie entdeckte in dem Baum nicht nur die vielen Vögel, sondern auch 18 knackige rote Äpfel!

Begeistert stupste sie Lami an: „Stell dir vor, wir würden die **18 Äpfel** unter uns **beiden** aufteilen! Wie viele würde dann jeder von uns bekommen?!“ Auch Lami lief bei dieser Vorstellung das Wasser im Lama-Maul zusammen und er rechnete:

Dividiere.

$$\begin{array}{r} : \\ \hline \end{array} =$$

„Das wären _____ Äpfel für jeden von uns!“ rief er begeistert.

Doch statt die Äpfel zu pflücken, beschlossen sie, diese für die Vögel hängen zu lassen. „Es ist wichtig, auch an die anderen Tiere hier zu denken“, sagte Lotti. Lami nickte zustimmend.

Langsam näherten sie sich wieder der kleinen Lücke im Zaun, durch die sie gekommen waren. Die Farben des Himmels waren inzwischen in ein tiefes Orange getaucht und die ersten Sterne blinkten am Horizont. „Das war wirklich ein perfektes Abenteuer“, sagte Lotti leise.

Zurück im Gehege legten sich die beiden erschöpft, aber glücklich ins weiche Stroh. „Vielleicht wartet hinter dem anderen Zaun noch ein weiteres Abenteuer“, murmelte Lami mit einem Gähnen. Lotti schloss die Augen und lächelte. „Dann sollten wir morgen früh aufstehen, um es herauszufinden.“

Mit diesen Gedanken schliefen die beiden ein, während draußen die Sterne über ihrem Lama-Gehege funkelten.



Antwort 1: Insgesamt sind es 325 Vögel.
Antwort 2: Jedes Lama würde 9 Äpfel bekommen.

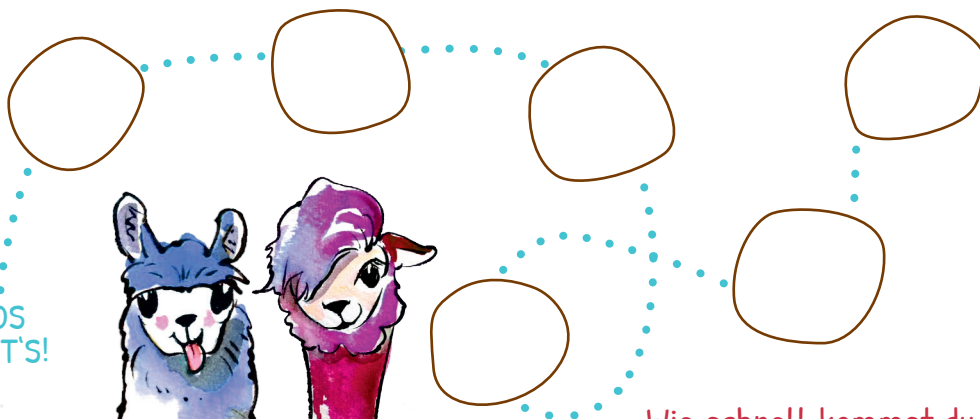
Bist du schon gespannt, ob auf die beiden noch weitere Abenteuer warten?
Was erleben Lotti und Lami als Nächstes?

Wenn du magst, kannst du
hier das nächste Abenteuer
der beiden Lamas malen.

LAMA-TRACK

Für jede erledigte Aufgabe darfst du hier einen Erfolgsküttel anmalen.

LOS
GEHT'S!



COOLE
SACHE!



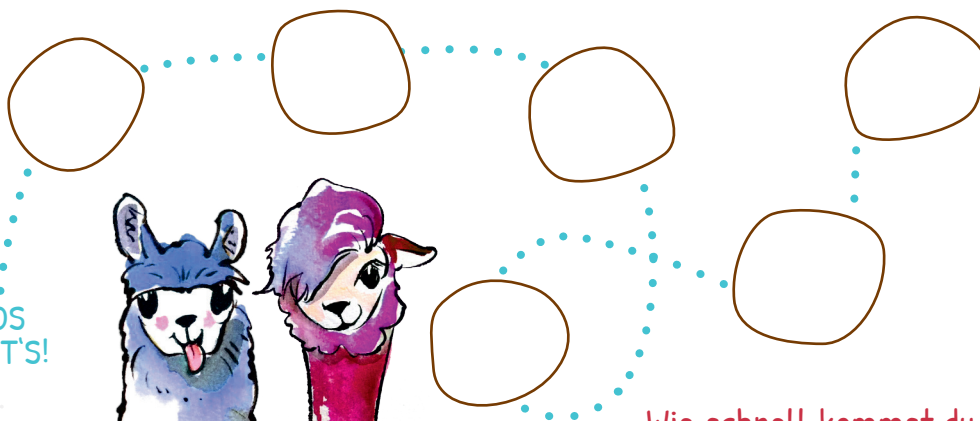
Wie schnell kommst du
ans Ziel? Viel Spaß dabei!



LAMA-TRACK

Für jede erledigte Aufgabe darfst du hier einen Erfolgsküttel anmalen.

LOS
GEHT'S!



COOLE
SACHE!



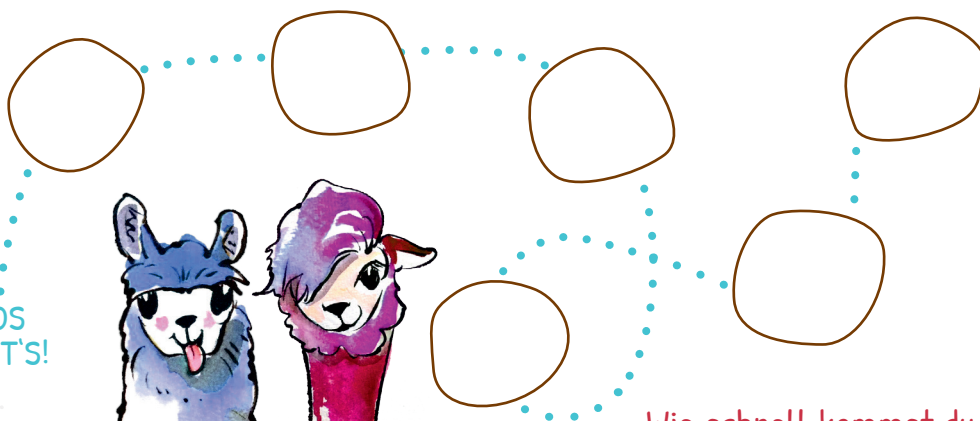
Wie schnell kommst du
ans Ziel? Viel Spaß dabei!



LAMA-TRACK

Für jede erledigte Aufgabe darfst du hier einen Erfolgsküttel anmalen.

LOS
GEHT'S!



COOLE
SACHE!



Wie schnell kommst du
ans Ziel? Viel Spaß dabei!

