

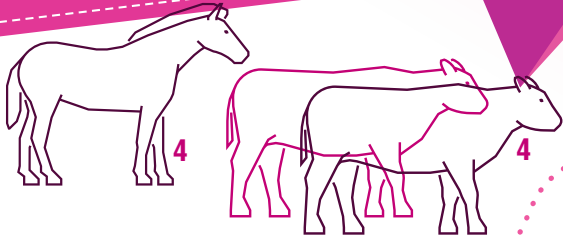
LÖSUNG

ZUM APPELJACK-LÖSUNG

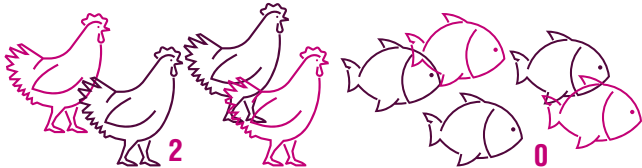
UND, HAST DU
DIE FÜNF
UNTERSCHIEDE
GEFUNDEN?



LÖSUNG SCHNELL-RATE-RÄTSEL



$$4 + 8 + 24 + 8 + 0 = 44$$



$$23 + 23 = 46$$

WER HAT MEHR BEINE?

EIN PFERD, ZWEI KÜHE,
DREI SPINNEN, VIER HÜHNER UND FÜNF FISCHE
ODER DREIUNDZWANZIG PAPAGEIEN?
DIE PAPAGEIEN.

WAS IST HIER PASSIERT?

AUF EINER GROSSEN WIESE LIEGEN
EIN HUT, EINE KAROTTE UND SIEBEN
KOHLESTÜCKE. WIE SIND DIESE
GEGENSTÄNDE DAHINGEKOMMEN
UND VOR ALLEM WARUM?

Die Sachen wurden im Winter, zum Bau eines Schneemanns verwendet. Als es wärmer wurde, ist dieser geschmolzen und die Gegenstände sind auf der Wiese zurückgeblieben.



ZEPELIN MIT DÜSENANTRIEB

BAU DIR DEIN EIGENES LUFTSCHIFF FÜR DEIN ZIMMER!

DU BRAUCHST:

- LUFTBALLON
- STROHHALM
- LANGE SCHNUR
- PAPIER
- TESA
- STIFTE & SCHERE

01 Lade Dir die **VORLAGE UNSERES ZEPELINS** herunter, bemale sie nach deinen Vorstellungen und schneide den Zepplin aus – oder zeichne selbst eine Form

02 spanne die **SCHNUR STRAFF** waagrecht quer durch den Raum – du kannst sie zum Beispiel von deinem Bett zum Schreibtisch spannen

03 befestige mit Hilfe von Klebestreifen den Zepplin unterhalb des **STROHHALMS** und oben den **LUFTBALLON** – puste den Luftballon dafür einmal auf

04 FÄDLE DEN STROHHALM auf die Schnur, puste den Luftballon auf und lass ihn dann los – **LOS GEHT'S!**

DAS NENNT MAN IMPULSKRAFT.

Der Zepplin wird vom Windstoß des Luftballons angetrieben. Weil dieser einen ebenso starken Druck in die Gegenrichtung ausübt.

VIEL SPASS MIT DEINEN FLUGVERSUCHEN!

