



# Er vliegt een zwaluw in de lucht

Extra 1 / 3e graad

## Liedje

Er vliegt een zwaluw in de lucht

Melodie: Er zat een kieken op het spoor

Bewerking: Jo Van Der Fraenen

### ER VLIEGT EEN ZWALUW IN DE LUCHT

VOICE

ER VLIEGT EEN ZWA - LUW IN DE LUCHT. NET VAN 'T ZUIDEN WEER TE - RUG, SING - ING

3

VOICE

BA - LE WA - LE DOE - DEL OM DIE DEE. NA VEEL GE FLADDER EN GE - FLUIT BOUWT DIE

6

VOICE

EEN NESTJE MET EEN KLUIT. SING - ING BA - LE WA - LE DOE - DEL OM DIE DEE. VE - RY

9

VOICE

WELL VE - RY WELL VE - RY WELL VE - RY WELL VE - RY WEL - COME IN ONS

12

VOICE

LAND. 'TIS ZO GE - ZEL - LIG EN PLE - ZANT MAAR VOOR -

14

VOICE

AL IN BEL - GEN - LAND SING - ING BA - LE WA - LE DOE - DEL OM DI DEE.



# Snelheidsduivels

Extra 2 / 3e graad

## In de stal

Emma woont op de boerderij. Ze wil alles over de boerenzwaluw weten. Ook hoe snel deze luchtacrobaat vliegt! Emma heeft een plan bedacht. Ze leent de chronometer van haar grote broer en het meetlint van mama. Het plan is eenvoudig.

Binnen in de grote stal meet Emma de afstand van de poort tot aan het nest van de zwaluw: 25m. Als een zwaluw door de poort de stal binnen vliegt, begint de tijd te lopen. Als de zwaluw op het nest landt, drukt Emma een tweede keer af. Nauwkeurig noteert ze alles in een schriftje. Dit zijn de tijden: 4,6s / 4,0s / 4,3s / 4,7s / 5,1s / 4,3s. Nu kan Emma de gemiddelde snelheid berekenen, net als jij.

## In de lucht

Aan de schoolpoort vliegt onze stuntvlieger op het gemak een auto voorbij die zich aan de regels houdt. De bestuurder rijdt precies volgens de snelheidsbeperking. Na een minuut is de jagende zwaluw 33,33m verder dan de wagen.

Hoe snel vliegt de zwaluw?

## Op de vlucht

Een andere zwaluw vliegt de zelfde wagen in een flits voorbij. Hij maakt een korte sprint van levensbelang! Na drie seconden is deze doodsbang zwaluw 35m verder dan de wagen.

Hoe snel moet de boomvalk vliegen om deze lekkere zwaluw bij te houden?

Ten slotte: hoe snel kan jij fietsen op een vlakke baan? Vergelijk met de zwaluw.

.....

.....

.....

.....



# Rebus

Extra 3 / 3e graad

## Opdracht

Ontdek het spreekwoord in deze rebus. Schrijf je oplossing onder de rebus.



Bron: MOS

.....

.....

## Denkvraag

Wat betekent dit spreekwoord eigenlijk? Probeer zelf de betekenis te achterhalen. Heb je er echt geen idee van, zoek het dan eens op in een woordenboek.

.....

.....

.....

.....

Geef een voorbeeld van een situatie waarin je dit spreekwoord zou kunnen gebruiken.

.....

.....

.....

.....



# Rebus

Extra 4 / 3e graad

## Opdracht

Ontdek het spreekwoord in deze rebus. Schrijf je oplossing onder de rebus.



B=W - D



-KEN



W+  
G=NT



-SP



-N



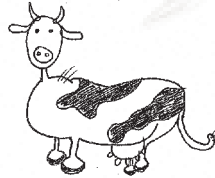
B=ST ,



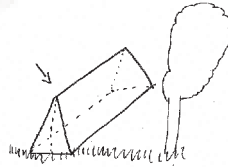
K=D  
S=R



B=L



+IEN



-T  
-T

11

K+  
E=A  
+SES



-S

.....  
.....  
.....  
.....

## Denkvraag

Wat betekent dit spreekwoord eigenlijk? Probeer zelf de betekenis te achterhalen.

.....  
.....  
.....  
.....