

Berättelse till kapitel 46

Vid middagen berättar pappa att han haft en lektion i skolan om skogsödlor.

– Skogsödlans ungar föds i juli och augusti. När det börjar bli kallt så där i oktober/november går de i vinterdvala, och stannar där tills vårsolen kommer fram i april, berättar han. Mina elever i klassen fick gå ut och leta och flera av dem hittade ödlor liggande i vårsolen, på en stor sten vid en damm.

– Var är den dammen? undrar Leo ivrigt.

Han vill också titta närmare på en skogsödla. – Ödlorna finns vid dammen i parken, nedanför skolan. Nu är det för sent att se dem, men om ni går dit en dag när det är soligt, kan ni säkert få en glimt av dem.

Dagen efter, när Mira och Manuel är ute på lunchrasten, ser de Leo på skolgården.

– Leo, Leo, ska vi springa ner till dammen och se om vi hittar några ödlor? Idag är det ju riktigt soligt och varmt, ropar Mira.

– Ja, det gör vi. Egentligen får vi inte lämna skolgården, men vi springer bara ner en kort stund.

Sagt och gjort. Leo, Mira och Manuel smiter ut genom skolgrinden och ner mot dammen. Vårsolen värmer skönt och de känner sig härligt fria.

– Titta där, ropar Leo och pekar på en stor sten. Det är tre stycken! Tror ni att vi vågar gå närmare?

De smyger så tyst de kan fram mot de små kräldjuren som ligger i solgasset på stenen. De kommer väldigt nära, men så plötsligt upptäcker en av ödlorna dem och då försvinner alla tre innan barnen ens hunnit blinka.

– Oj vad snabba de är, skattar Mira.

– Vi kan gå hit i morgon och ta med oss en håv, föreslår Manuel. Då kan vi fånga en ödla och titta lite närmare på den.

– Ja, det gör vi. Vi har håvar hemma i förrådet, säger Leo. Kom, nu går vi tillbaka till skolan

innan någon har upptäckt att vi är borta.

De går snabbt in genom grinden och låtsas som ingenting. Då kommer Mira och Manuels lärare emot dem med bestämda steg.

– Var har ni varit? undrar han.

– Vi skulle bara leta efter en sak som vi tappade på vägen till skolan, stammar Mira. – Ni får inte lämna skolgården, inte under några omständigheter. Om ni måste leta efter något får ni be en vuxen följa med. Lovar ni det?

– Ja, säger Mira och Manuel i kör.

– Förresten, hittade ni det ni sökte?

– Ja, det kan man väl säga, svarar Manuel och sneglar mot Mira och Leo.

- En fullvuxen skogsödla är cirka 16 centimeter lång, inklusive svansen. Ungarna är en fjärdedel så långa som en vuxen ödla. Hur långa är ungarna? (4 cm)

46 Division – dela lika

1. Dela kakorna lika.

Illustration of 12 cookies labeled M E M E M E M E M E M E. Manuel and Ella are shown with 6 cookies each.  $\frac{12}{2} = 6$

Illustration of 12 cookies labeled L N M L N M L N M L N M. Leo, Nelly, and Mira are shown with 4 cookies each.  $\frac{12}{3} = 4$

Illustration of 12 cookies labeled N V O S N V O S N V O S. Niko, Vera, Otto, and Sara are shown with 3 cookies each.  $\frac{12}{4} = 3$

132 kunna lösa uppgifter i division 0 till 20



2. Dela jordgubbarna lika. Skriv divisionen.

8 strawberries divided by 2 children:  $\frac{8}{2} = 4$

10 strawberries divided by 2 children:  $\frac{10}{2} = 5$

6 strawberries divided by 3 children:  $\frac{6}{3} = 2$

9 strawberries divided by 3 children:  $\frac{9}{3} = 3$

8 strawberries divided by 4 children:  $\frac{8}{4} = 2$

8 strawberries divided by 1 child:  $\frac{8}{1} = 8$

133

3. Hur många kolor får varje barn? Skriv divisionen.

Vi delar lika på 4 kolor.  $\frac{4}{2} = 2$

Vi delar lika på 6 kolor.  $\frac{6}{2} = 3$

Vi delar lika på 6 kolor.  $\frac{6}{3} = 2$

Vi delar lika på 9 kolor.  $\frac{9}{3} = 3$

4. Hur mycket kostar sakerna tillsammans?

2 för 10 kronor, 2 för 12 kronor, en kanin och en bok, 11 kr

3 för 9 kronor, 2 för 14 kronor, en kritask och en hund, 10 kr

4 för 20 kronor, 3 för 30 kronor, en bok och ett spel, 15 kr

134

Läxa 46

1. Dela jordgubbarna lika. Skriv divisionen.

6 strawberries divided by 2 children:  $\frac{6}{2} = 3$

6 strawberries divided by 3 children:  $\frac{6}{3} = 2$

2. Skriv talet som saknas.

$8 \cdot 2 = 16$ ,  $8 \cdot 3 = 24$ ,  $3 \cdot 4 = 12$ ,  $5 \cdot 3 = 15$   
 $9 \cdot 2 = 18$ ,  $7 \cdot 3 = 21$ ,  $5 \cdot 4 = 20$ ,  $9 \cdot 3 = 27$   
 $10 \cdot 1 = 10$ ,  $3 \cdot 5 = 15$ ,  $4 \cdot 4 = 16$ ,  $8 \cdot 5 = 40$   
 $4 \cdot 3 = 12$ ,  $5 \cdot 5 = 25$ ,  $7 \cdot 4 = 28$ ,  $9 \cdot 4 = 36$   
 $6 \cdot 3 = 18$ ,  $7 \cdot 5 = 35$ ,  $6 \cdot 4 = 24$ ,  $8 \cdot 4 = 32$