

Schoolreis

Basisschool Boskamp gaat op schoolreisje naar een pretpark. Er zitten 380 kinderen op basisschool Boskamp. Er gaan 35 volwassenen mee op schoolreis.

- 1 Hoeveel mensen gaan er in totaal op schoolreis?.....
- 2 Alle kinderen hebben € 12,00 betaald voor het schoolreisje. Hoeveel geld betaalden alle kinderen samen?

Het huren van een bus kost € 240,00. De school moet daarna ook nog de diesel betalen.

3 a Er kunnen 52 mensen in een bus. Hoeveel bussen moet de school huren?



b Hoeveel kost de huur van die bussen? €.....

c Een bus kan op 1 liter diesel 10 km rijden. Het pretpark ligt 35 km van de school. Hoeveel liter diesel heeft één bus nodig? (Denk erom: de bus moet ook weer terug naar school rijden!) liter

d Hoeveel liter diesel hebben alle bussen samen nodig? liter

e Eén liter diesel kost € 0,75 Hoeveel kost de diesel voor de bussen? €.....

f Tel het huurbedrag van vraag 3b en de dieselkosten van vraag 3e bij elkaar op. Je weet dan hoeveel de school moest betalen aan de busmaatschappij.

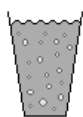
€

Gelukkig krijgt de school groepskorting bij het pretpark. 10 Kinderen kosten € 40,00, 5 volwassenen kosten € 22,50.

4 a Hoeveel kosten de entreekaartjes van alle kinderen samen? €

b Hoeveel kosten de entreekaartjes van alle volwassenen samen? €

c Hoeveel moet de school in totaal betalen aan het pretpark? €



De kinderen krijgen in het pretpark een glas limonade. Met één fles ranja kun je 19 glazen limonade maken. Eén fles ranja kost € 0,65

De volwassenen krijgen allemaal koffie of thee. Dat kost € 0,50 per kopje.

5 a Vul deze tabel verder in:

flessen ranja	1		
glazen limonade	19	38	380

b Hoeveel kost de ranja voor alle 380 kinderen? €

c Hoeveel moet de school betalen voor de koffie en de thee van de volwassenen?

€



Verder krijgt iedereen nog een bakje patat met mayonaise.

Eén bakje kost € 1,50

6 Hoeveel kost de patat voor alle kinderen en de volwassenen samen? €

Nu gaan we uitrekenen hoeveel de hele dag heeft gekost. Zoek op de vorige bladzijde op hoeveel alles kostte, en vul het hieronder in. Zet de getallen netjes onder elkaar! Tel de bedragen daarna bij elkaar op.

7 a bussen en diesel: €

entreekaartjes: €

limonade: €

koffie en thee: €

patat: €

b Totaal €

8 a Alle kinderen hebben geld betaald voor het schoolreisje. Bij vraag 2 heb je uitgerekend hoeveel ze samen betaalden. Was dat genoeg, of komt de school geld tekort? Streep door wat fout is. De school *komt geld tekort* / *houdt geld over*.

b Hoe groot is het verschil? €



De kalender hieronder kun je gebruiken voor de volgende opdrachten.

mei 2004						
ma		3	10	17	24	31
di		4	11	18	25	
wo		5	12	19	26	
do		6	13	20	27	
vr		7	14	21	28	
za	1	8	15	22	29	
zo	2	9	16	23	30	

juni 2004						
ma		7	14	21	28	
di	1	8	15	22	29	
wo	2	9	16	23	30	
do	3	10	17	24		
vr	4	11	18	25		
za	5	12	19	26		
zo	6	13	20	27		

Peter is vreselijk zenuwachtig voor het schoolreisje. Hij heeft er heel veel zin in en blijft er maar over doorkletsen. Op 30 mei heeft zijn moeder er genoeg van. Ze zegt boos: "Hou nou eens op over dat schoolreisje! Je moet nog 5 nachten slapen voor het zover is, en het komt heus niet sneller dichterbij als je er steeds over kletst!"

9 a Weer jij nu wanneer het schoolreisje is?

b Precies één week na het schoolreisje is de meester van Peter jarig.

Wanneer is hij jarig?

Op de dag van het schoolreisje valt de regen met bakken uit de lucht. De directeur van basisschool Boskamp besluit daarom om het schoolreisje 2 weken uit te stellen.

10 a Op welke datum is het schoolreisje nu?

b Het geduld van Peter wordt wel heel erg op de proef gesteld. Het is nu zaterdag 5 juni. Hoeveel nachten moet hij nog slapen tot het schoolreisje?

.....



De meester van groep 6 heeft met zijn klas afgesproken dat ze om 12.00 verzamelen bij de snackbar. Ze krijgen dan een frietje.

11 Sophie en Samantha staan om 11.25 in de rij bij de achtbaan. Ze zien een bordje waarop staat "Vanaf hier moet u nog 20 minuten wachten." Het ritje met de achtbaan duurt precies 4 minuten. Daarna moeten ze nog 8 minuten teruglopen naar de snackbar.

a Samantha is bang dat ze te laat zullen komen, maar Sophie zegt dat ze het wel zullen halen. Wie heeft gelijk?

b Hoe laat komen ze aan bij de snackbar?

Marouan, Mounir en Michael staan in de rij bij de bobslee. Het is 11.15 Zij moeten nog 40 minuten wachten voor ze aan de beurt zijn. Het ritje duurt 8 minuten. Ze moeten daarna nog 4 lopen naar de snackbar.

c Komen de jongens op tijd? *ja/nee*

d Hoe laat komen zij aan bij de snackbar?

Bij het begin van de achtbaan staat dit bord:

Deze achtbaan is gebouwd in 1993.
De treintjes rijden met een
snelheid van 100 meter per minuut.
De achtbaan is 325 meter lang.
Eén ritje duurt dus ? seconde.

12 Kun jij nu uitrekenen hoeveel seconde een ritje met deze achtbaan duurt? Gebruik een tabel om het uit te rekenen.

afstand	100 m	100 m	50 m	25 m	 m	 m	 m	325 m
tijd	1 min	 sec	 sec	 sec	 sec	 sec	 sec	 sec

