

Opdracht 4: Disneyland Parijs

Een onderdeel van de wiskunde is informatieverwerking. Je krijgt dan te maken met **kruistabellen** waaruit je informatie moet halen. In het dagelijks leven kom je dit soort tabellen ook vaak tegen. Een rekenmachine kan bij deze opdracht handig zijn.

De Disney hotels.

Opa en oma Peters willen met hun kinderen en kleinkinderen een lang weekeinde naar Disneyland Parijs (vrijdag heen en zondag terug). Hiernaast zie je de namen van alle kinderen en kleinkinderen. De leeftijd van de kleinkinderen staat erachter.

Willem en Desi:	Nienke (14)
	Jet (11)
	Femke (8)
Miranda en Geert:	Wout (6)
	Maike (4)
Paul	

Opa en oma Peters hebben bij D-reizen folders gehaald over Disneyland Parijs. Als je in een reisgids kijkt, zie je vaak symbolen bij de hotels staan. Met behulp van die symbolen kun je van tevoren zien, wat je in een hotel kan verwachten. Hieronder staan gegevens over de zes hotels die bij Disneyland Parijs staan.

	★	↔	👤	♿	🍽️	🛁	🚭	📺	☎️	🏠	⬆️	🔑	🐕	😊	🏊	🏋️	🍴	🅅	🎁	
1	4	496	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	4	567	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	3	1093	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	3	1011	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	2	1000	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	2	1000	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1	Disneyland Hotel
2	Disney's Hotel New York
3	Disney's Newport Bay Club
4	Disney's Sequoia Lodge
5	Disney's Hotel Cheyenne
6	Disney's Hotel Santa Fe
★	aantal sterren
↔	aantal kamers
👤	max. aantal personen per kamer
♿	kamers voor personen met een handicap
🍽️	ontbijt inbegrepen
🛁	badkamer met bad
🚭	niet roken kamers

📺	kamers met televisie
☎️	kamers met telefoon
🏠	room service
⬆️	lift
🔑	kluis bij receptie
🐕	honden toegestaan
😊	speeltuin
🏊	zwembad
🏋️	fitnessruimte
🍴	aantal restaurants
🅅	gratis parkeerplaats
🎁	Disney boetiek

Vraag 1:

Als je de symbolen niet goed ziet, moet je deze pagina even printen.

- Hoeveel sterren heeft Disney's Hotel Cheyenne?
- Hoeveel kamers heeft Disney's Sequoia Lodge?
- Wat zijn de namen van de hotels met roomservice?
- Bereken hoeveel mensen er maximaal in Disney's Hotel New York kunnen slapen.

Vraag 2:

De familie heeft een aantal eisen. Zo willen de oudste kleinkinderen dat er in het hotel een zwembad is. Voor de allerkleinste moet er een speeltuin zijn. Opa en oma willen dat er verschillende restaurants aanwezig zijn.
Uit welke hotels kan de familie nu nog kiezen?

Vraag 3:

Hieronder zie je twee tabellen. De bovenste tabel geeft aan in welke prijscategorie je moet kijken. In de onderste tabel staan de prijzen van de kamers voor een 2 nachten/ 3 dagen arrangement in de verschillende hotels (2 nachten/ 3 dagen arrangement wil zeggen dat je 2 nachten en dus 3 dagen aanwezig bent).

De kleur van de dag van aankomst bepaalt de prijs van het arrangement

Maand	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
april																															
mei																															
juni																															
juli																															
aug																															
sept																															
okt																															
nov																															

vanaf 2 november 2003 geldt de winterbrochure 2003-2004

Prijs in euro per volwassene (12 jaar en ouder). Maximaal 4 personen per kamer, inclusief kinderen

aantal volwassen in de kamer	4	3	2	1	kind*	4	3	2	1	kind*	4	3	2	1	kind*
Disney's Hotel Santa Fe (standaard kamer)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	146	160	189	274	83	159	178	215	326	83	176	200	249	394	83
Disney's Hotel Cheyenne (standaard kamer)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	154	171	205	306	83	168	189	232	360	83	189	217	274	444	83
Disney's Hotel Sequoia Lodge (standaard kamer)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	168	190	232	360	83	182	208	260	416	83	205	238	305	506	83
Disney's Hotel Sequoia Lodge (montana kamer, toegang tot restaurant)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	172	195	240	376	83	186	214	268	432	83	209	244	313	522	83
Disney's Hotel Sequoia Lodge (montana kamer, zicht op Lake Disney)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	187	215	270	436	83	201	234	298	492	83	224	264	343	582	83
Disney's Newport Bay Club (standaard kamer)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	176	200	248	392	83	190	219	276	448	83	213	250	322	540	83
Disney's Newport Bay Club (Admirals kamer met speciale diensten)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	184	211	264	424	83	198	230	292	480	83	221	260	338	572	83
Disney's Newport Bay Club (standaard kamer, zicht op Lake Disney)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	191	220	278	452	83	205	239	306	508	83	228	270	352	600	83
Disney's Newport Bay Club (Admirals kamer, zicht op Lake Disney)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	199	231	294	484	83	213	250	322	540	83	236	280	368	632	83
Disney's Hotel New York (standaard kamer)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	188	216	272	439	83	208	243	312	519	83	235	278	365	625	83
Disney's Hotel New York (standaard kamer, zicht op Lake Disney)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	213	249	322	539	83	233	276	362	619	83	260	311	415	725	83
Disneyland Hotel (standaard kamer)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	246	293	387	669	83	280	339	456	807	83	327	401	550	995	83
Disneyland Hotel (castle club kamer, eigen lift en extra faciliteiten)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	307	375	510	915	83	342	421	579	1053	83	388	482	671	1237	83

* Kind van 3 t/m 11 jaar dat een kamer deelt met 1 of meerdere volwassenen.

* Kinderen jonger dan 3 jaar verblijven gratis in de kamer van de volwassenen.

- Leg uit welke kleur de duurste prijscategorie heeft?
- Hoeveel moeten twee personen betalen die op 25 juni naar Disney's Hotel Santa Fe gaan?
- De familie Janssen (vader, moeder en twee kinderen van 8 en 12 jaar) gaan op 12 mei naar Disney's Newport Bay Club (standaard kamer, zicht op Lake Disney). Leg uit waarom zij dan € 743,00 moeten betalen.
- De familie Heijmans (Ad (38 jaar), Cato (35 jaar), Bas (5 jaar) en Driek (2 jaar)) gaan op 20 oktober naar Disney's Hotel Sequoia Lodge (standaard kamer). Bereken hoeveel zij moeten betalen.

Vraag 4:

Opa en oma Peters zijn van plan om van vrijdag 12 september tot en met zondag 14 september 2003 naar Disneyland Parijs te gaan.

- Hoeveel kamers moet de familie Peters reserveren?
- Welke personen van de familie worden als volwassene gezien?
- Miranda en Geert liggen met hun kinderen op één kamer. Willem en Desi kunnen niet met hun drie kinderen op één kamer. Eén van de kinderen komt bij Paul, opa en oma op de kamer te liggen.

Bereken aan de hand van Disney's Hotel Sequoia Lodge wat de voordeligste manier is om de andere twee kamers in te delen (dus wie van de drie kinderen komt bij opa en oma op de *standaardkamer*).

- In vraag 2 heb je bekeken welke hotels voor de familie Peters aan hun voorkeuren voldoen. In vraag 4c heb je berekend welke kamerindeling het voordeligst is. Gebruik deze gegevens voor de volgende vraag.
Bereken voor opa en oma Peters de prijzen die zij voor het goedkoopste hotel moeten betalen en voor het duurste hotel moeten betalen.
- Bereken het prijsverschil tussen het goedkoopste en het duurste hotel.

Vraag 5:

Opa en oma Peters besluiten de kamers in het goedkoopste hotel te reserveren. Opa en oma willen zicht hebben op Lake Disney, de andere personen hoeven dat niet en nemen standaardkamers. Kijk voor de kamerindeling naar vraag 4c.

Bereken wat opa en oma Peters voor het hotel moeten betalen.

Vraag 6:

Wanneer je een arrangement in één van de Disney hotels boekt, kun je ook nog een aantal dingen erbij boeken. Hieronder zie je een overzicht.

Naam	Omschrijving	Prijs volwassene (12 jaar en ouder)	Prijs kind (0 t/m 11)
Ontbijt met Disney figuren	een compleet Amerikaans ontbijtbuffet in het gezelschap van een aantal Disney figuren.	€ 17	€ 12
Menu Magic	lunch en diner met Disney figuren.	€ 30	€ 15
Tea-time met Disney figuren	in de namiddag tussen 16.00 en 17.30 uur met veel zoetheid.	€ 13	€ 13
Sea life	Sea life Val d'Europe met ruim 30 zoet- en zoutwater aquaria en een glazen onderwatertunnel.	€ 10	€ 7
Lunch- en dinercoupons	op de coupons staat vermeld in welke restaurants ze te gebruiken zijn voor een menu.	vanaf € 18	vanaf € 8,50
Disney's Halloween avonden	avond met entertainment, enkele attracties en restaurants blijven open (25-10 en 31-10).	€ 26	€ 26
Buffalo Bill's Wild West Show	diner show met indianen, cowboys, paarden, buffels en een western-style maaltijd.	€ 52	€ 32

Opa en oma Peters willen hun kinderen en kleinkinderen verrassen door op zaterdagochtend een ontbijt met Disney figuren te reserveren en op zaterdagavond naar Buffalo Bill's Wild West Show te gaan.

- Bereken hoeveel dit extra gaat kosten.
- Voor de vrijdagavond bestellen opa en oma de goedkoopste dinercoupons.
Bereken wat de dinercoupons in totaal kosten.
- Bereken wat opa en oma Peters in totaal moeten betalen voor het hotelarrangement met de extra's.

Het vervoer.

Nu opa en oma weten wat de hotels gaan kosten, gaan ze het vervoer bekijken. Ze kunnen met de auto, bus, trein of het vliegtuig naar Disneyland Parijs.

Vraag 7:

De familie Peters woont in Den Bosch. Als zij met de auto gaan, gaan ze met drie auto's. De afstand van Den Bosch naar Disneyland Parijs is ongeveer 400 km. Een liter benzine (euro ongelood 95) kost ongeveer € 1,12. Een auto rijdt gemiddeld 1 : 12, dat wil zeggen met 1 liter benzine rijdt de auto 12 km.

- Bereken hoeveel liter benzine één auto nodig heeft voor de heenreis.
- Bereken hoeveel liter benzine alle auto's nodig hebben voor de heen- en terugreis.
- Bereken hoeveel de reis naar Disneyland Parijs aan benzine kost.

In Frankrijk rijdt je vaak over péages (dit zijn tolwegen). Een retour over de péage naar Disneyland Parijs kost € 25,00.

- Bereken de totale kosten voor het vervoer met auto.
- Bereken de totale kosten voor opa en oma Peters als zij besluiten met de auto te gaan. (Dus de kosten voor het arrangement met alle extra's en de kosten voor het vervoer).

Vraag 8:

In de folder van Oad staan ook arrangementen om met de bus naar Disneyland Parijs te gaan. Hieronder zie je een tabel met de prijzen van de busarrangementen, dus busreis met verblijf.

Prijs in euro per persoon. Aantal personen per kamer, inclusief kinderen.

Kinderen (3 t/m 11 jaar) worden ook gezien als persoon, maar zij krijgen kinderkorting

aantal personen in de kamer	4	3	2	4	3	2	4	3	2
Disney's Hotel Santa Fe (standaard kamer)									
classic 2 nachten/3 dagen	198	212	241	212	231	268	231	255	304
Disney's Hotel Cheyenne (standaard kamer)									
classic 2 nachten/ 3 dagen	206	223	257	221	242	285	244	272	329
Disney's Hotel Sequoia Lodge (standaard kamer)									
classic 2 nachten/ 3 dagen	220	242	284	235	261	313	260	293	360
Disney's Hotel Sequoia Lodge (montana kamer, toegang tot restaurant)									
classic 2 nachten/ 3 dagen	224	247	292	239	267	321	264	299	368
Disney's Hotel Sequoia Lodge (montana kamer, zicht op Lake Disney)									
classic 2 nachten/ 3 dagen	239	267	322	254	287	351	279	319	398
Disney's Newport Bay Club (standaard kamer)									
classic 2 nachten/ 3 dagen	228	252	300	243	272	329	268	305	377
Disney's Newport Bay Club (Admirals kamer met speciale diensten)									
classic 2 nachten/ 3 dagen	236	263	316	251	283	345	276	315	393
Disney's Newport Bay Club (standaard kamer, zicht op Lake Disney)									
classic 2 nachten/ 3 dagen	243	272	330	258	292	359	283	325	407
Disney's Newport Bay Club (Admirals kamer, zicht op Lake Disney)									
classic 2 nachten/ 3 dagen	256	283	336	271	303	365	296	335	413
Disney's Hotel New York (standaard kamer)									
classic 2 nachten/ 3 dagen	240	268	324	261	296	365	290	333	420
Disney's Hotel New York (standaard kamer, zicht op Lake Disney)									
classic 2 nachten/ 3 dagen	265	301	374	286	329	415	315	366	470
Disneyland Hotel (standaard kamer)									
classic 2 nachten/ 3 dagen	298	345	439	333	392	509	382	456	605
Disneyland Hotel (castle club kamer, eigen lift en extra faciliteiten)									
classic 2 nachten/ 3 dagen	359	427	562	395	474	632	443	537	726
kinderkorting 3 t/m 11 jaar	31	31	31	31	31	31	31	31	31
de prijzen van een kamer bezet door 1 persoon zijn op aanvraag									

Bereken de totale kosten voor opa en oma Peters als zij besluiten met de bus te gaan. (Dus de kosten voor het busarrangement met alle extra's).

Vraag 9:

Er is een rechtstreekse treinverbinding van Amsterdam naar Disneyland Parijs (Marne-la-Vallée) met de Thalys. Als je de Thalys boekt dan is de treinreis naar één van de opstapstations van de Thalys vanuit een ander station in Nederland bij de prijs inbegrepen. Hieronder zie je een tabel met de prijzen van de Thalys.

met de Thalys naar Disneyland Parijs				
	2 ^e klas		1 ^e klas	
prijzen p.p. (per persoon) per retour	vanaf 12 jaar	4 – 12 jaar	vanaf 12 jaar	4 –12 jaar
van 1 apr. t/m 1 nov.	125	31	177	31
kinderen tot 4 jaar gratis: geen eigen zitplaats, reserveren voor deze kinderen is niet nodig				
heenreis op vrijdag en terugreis op zondag: Amsterdam CS – Schiphol – Den Haag HS – Rotterdam CS – Marne-la-Vallée v.v.				
heenreis op zaterdag en terugreis op maandag: via Roosendaal en Brussel				

- Bereken de kosten voor het vervoer (2^e klas) met de Thalys.
- Bereken de totale kosten voor opa en oma Peters als zij besluiten met de trein te gaan. (Dus de kosten voor het arrangement met alle extra's en de kosten voor het vervoer).

Vraag 10:

In de folder van Holland International staan arrangementen om met het vliegtuig naar Disneyland Parijs te gaan. Hieronder zie je een tabel met de prijzen van de vliegarrangementen (dit is weer de reis met verblijf).

Prijs in euro per volwassene (vanaf 12 jaar). Maximaal 4 personen per kamer, inclusief kinderen

aantal volwassen in de kamer	4	3	2	1	kind*	4	3	2	1	kind*	4	3	2	1	kind*
Disney's Hotel Santa Fe (standaard kamer)															
classic 2 nachten/3 dagen	246	260	289	274	183	259	278	315	426	183	276	300	349	494	183
Disney's Hotel Cheyenne (standaard kamer)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	254	271	305	406	183	268	289	332	460	183	289	317	374	544	183
Disney's Hotel Sequoia Lodge (standaard kamer)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	268	290	332	460	183	282	308	360	516	183	305	338	405	606	183
Disney's Hotel Sequoia Lodge (montana kamer, toegang tot restaurant)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	272	295	340	476	183	286	314	368	532	183	309	344	413	622	183
Disney's Hotel Sequoia Lodge (montana kamer, zicht op Lake Disney)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	287	315	370	536	183	301	334	398	592	183	324	364	443	682	183
Disney's Newport Bay Club (standaard kamer)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	276	300	348	492	183	290	319	376	548	183	313	350	422	640	183
Disney's Newport Bay Club (Admirals kamer met speciale diensten)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	284	311	364	524	183	298	330	392	580	183	321	360	438	672	183
Disney's Newport Bay Club (standaard kamer, zicht op Lake Disney)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	291	320	378	552	183	305	339	406	608	183	328	370	452	700	183
Disney's Newport Bay Club (Admirals kamer, zicht op Lake Disney)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	299	331	394	584	183	313	350	422	640	183	336	380	468	732	183
Disney's Hotel New York (standaard kamer)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	288	316	372	539	183	308	343	412	619	183	335	378	465	725	183
Disney's Hotel New York (standaard kamer, zicht op Lake Disney)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	313	349	422	639	183	333	376	462	719	183	360	411	515	825	183
Disneyland Hotel (standaard kamer)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	346	393	487	769	183	380	439	556	907	183	427	501	650	1095	183
Disneyland Hotel (castle club kamer, eigen lift en extra faciliteiten)															
classic 2 nachten/ 3 dagen	407	475	610	1015	183	442	521	679	1153	183	488	582	771	1337	183

Niet inbegrepen: luchthavenbelasting van € 37,00 p.p. (geldig vanaf 2 jaar) en vervoer met de VEA (bus) naar Disneyland Parijs (enkele reis: volwassene € 14,00 en kind (3 t/m 11 jaar) € 11,50)

- Bereken het totaal voor de luchthavenbelasting en het vervoer met de VEA.
- Bereken de totale kosten voor opa en oma Peters als zij besluiten met het vliegtuig te gaan. (Dus de kosten voor het vliegarrangement met alle extra's, denk ook aan de luchthavenbelasting en het vervoer met VEA).

Vraag 11:

Vergelijk de totale kosten voor opa en oma Peters met de verschillende soorten van vervoer.

- Met welk vervoersmiddel gaat de familie naar Disneyland Parijs als opa en oma Peters het minst willen betalen?
- Bereken het prijsverschil tussen de goedkoopste en de duurste manier om naar Disneyland Parijs te gaan.

Reisschema's.

Opa en oma Peters vinden ook de aankomsttijd op vrijdag en de vertrektijd op zondag belangrijk. Als ze met de auto gaan kunnen ze natuurlijk vertrekken wanneer ze willen, maar ook dan hebben ze nog een voorkeur voor de vertrektijd.

Vraag 12:

Als de familie Peters met de auto gaat, willen ze rond 8.00 uur vertrekken. De gemiddelde snelheid met de auto zal ongeveer 90 km/uur zijn. Onderweg stoppen ze één keer twintig minuten om wat te eten en te drinken.

- Bereken hoe laat de familie Peters in Disneyland Parijs aankomt.

Op zondag willen ze rond 17.00 uur vertrekken. Ook dan zullen ze één keer twintig minuten stoppen.

- Bereken hoe laat de familie Peters weer thuis is.

Vraag 13:

In de Oad folder staat een overzicht met de vertrektijden van de bus.

De aankomsttijd van de bus in Disneyland Parijs zal ongeveer 13.00 uur zijn.



In de tabel hieronder zie je het vertrek- en aankomstschema van de bus.

bus vanuit de Randstad			bus vanuit Enschede			bus vanuit Groningen			bus vanuit Venlo		
	heen	terug		heen	terug		heen	terug		heen	terug
Amsterdam	05:00	24:00	Enschede	03:00	01:00	Groningen	03:30	01:30	Venlo	05:00	23:30
Leiderdorp	05:25	23:35	Apeldoorn	04:30	24:00	Hoogeveen	04:15	00:40	Roermond	05:40	22:50
Voorburg	05:45	23:15	Arnhem	05:00	23:30	Zwolle	04:55	23:55	Stein/Urmond	06:10	22:20
Rotterdam	06:15	22:45	Nijmegen	05:30	23:00	Amersfoort	05:45	23:00	Heerlen	06:35	21:55
Dordrecht	06:40	22:25	DenBosch	06:15	22:15	Utrecht	06:10	22:40	Maastricht	07:00	21:30
Prinsenbeek	07:05	22:00	Eindhoven	06:45	21:45	Oosterhout	07:00	21:45			

- Hoe laat vertrekt de familie Peters als zij met de bus gaan?
- Bereken hoe lang de bus over de reis doet.
- Bereken hoe laat de bus weer uit Disneyland Parijs vertrekt.

Vraag 14:

In de Holland International folder staat een overzicht met de reistijden van de Thalys. In het schema hieronder zie je het reisschema van de Thalys staan.

Heen op vrijdag		Terug op zondag	
Thalys			Thalys
7:56	Amsterdam Centraal	↑	22:07
8:13	Schiphol		21:50
8:36	Den Haag HS		21:27
8:54	Rotterdam Centraal		21:08
9:57	Antwerpen – Berchem		20:03
12:09	Marne – la – Vallée / Chessy		17:50

- Hoe laat vertrekt de Thalys vanuit Rotterdam Centraal?
- Hoe laat is de Thalys in Disneyland Parijs?

De familie Peters weet niet precies wat het beste opstapstation is en dus kijken ze op internet naar de reisschema's van de Nederlandse treinen.

Hieronder zie je een overzicht van de gunstigste opstapstations: Rotterdam Centraal (1 keer overstappen) of Amsterdam Centraal (0 keer overstappen).

Heen op vrijdag		Terug op zondag	
NS			NS
7:39	Hertogenbosch ('s)	↑	22:24
8:12	Breda		21:51
8:16	Breda		21:48
8:48	Rotterdam Centraal		21:15

Heen op vrijdag		Terug op zondag	
NS			NS
6:47	Hertogenbosch ('s)	↑	23:32
7:53	Amsterdam Centraal		22:27

- Hoeveel minuten overstaptijd is er in Breda?
- Bereken de reistijd van Den Bosch naar Rotterdam.
- Bereken de reistijd van Den Bosch naar Amsterdam.
- Welk opstapstation zal de familie Peters nemen, denk je?

Vraag 15:

Als de familie Peters besluit om met het vliegtuig te gaan, vertrekken ze van het vliegveld in Eindhoven. Het is ongeveer 30 minuten rijden met de auto van Den Bosch naar Eindhoven. Een uur voor vertrek moet je je inchecken.

Hieronder zie je het aankomst- en vertrekschema van het vliegtuig.

Eindhoven – Parijs (Charles – de – Gaulle)			
vluchtdagen	vluchtnummer	vertrek	aankomst
ma t/m vr	KL 3967	07:10	08:20
ma t/m vr	KL 3971	18:00	19:15

Parijs (Charles – de – Gaulle) - Eindhoven			
vluchtdagen	vluchtnummer	vertrek	aankomst
ma t/m zo	KL 3968	08:55	10:10
ma t/m zo	KL 3972	20:00	21:15

VEA: iedere 45 minuten tussen 8:30 en 19:45, op vrijdag en zondag tussen 8:30 en 22:00
reistijd ongeveer 50 minuten

- Bereken hoe laat de familie Peters vanuit Den Bosch moet vertrekken als ze de vroege vlucht nemen.
- Bereken hoeveel minuten het vliegtuig over haar vlucht doet.
- Bereken hoe laat de familie Peters in Disneyland Parijs aankomt.
- Bereken hoe laat de familie Peters de VEA terug moet nemen als zij de late vlucht terug nemen (denk aan inchecktijd).
- Bereken hoe laat de familie Peters weer terug in Den Bosch is.

Extra kosten.

Vraag 16:

Het liefst zou de familie Peters met de bus gaan, maar omdat ze dan wel erg vroeg op moeten staan besluiten ze toch maar met de auto te gaan.

Omdat de familie Peters naar het buitenland gaat moet er een reisverzekering afgesloten worden.

In de tabel hiernaast zie je de tarieven voor een reisverzekering.

- a) Bereken wat de reisverzekering voor alle personen samen per dag kost.
- b) Bereken wat de reisverzekering voor het lange weekend kost (dus met poliskosten).

Tijdelijke reisverzekering per persoon per dag	
Nederland	0,57
Europa	0,90
Wereld	1,80
wintersportdekking	0,90
automobilistenhulp per polis	
zonder aanhanger	11,00
met aanhanger	17,00
annuleringsverzekering	4% van de reissom
poliskosten	3,65 per polis

kinderen tot 5 jaar zijn gratis mee verzekerd
maximaal 6 personen per polis

Vraag 17:

Een annuleringsverzekering is ook makkelijk. Stel dat er iets gebeurt waardoor de reis niet door kan gaan, dan krijg je toch nog geld terug.

Bereken de kosten voor de annuleringsverzekering.

Vraag 18:

Als opa en oma Peters in het reisbureau de boeking willen maken, blijkt dat er ook nog eens €10,00 reserveringskosten betaald moeten worden.

Bereken het totaal bedrag dat opa en oma Peters voor de reis moeten betalen.