



# Training: bedienen van een iPhone



# Inhoudsopgave



1. Browser	03
2. Hoe maak je een nieuw e-mailadres aan in je iPhone?	05
3. Bellen	07
4. SMS	07
5. Contacten toevoegen	09
6. Wat is een app?	11
7. Het scherm kantelen	13
8. Foto's maken met je telefoon	14
9. Filmen	19
10. WhatsApp	20
11. App Store	32
12. Agenda	38
13. Calculator/Rekenmachine	39
14. Youtube	41
15. Zelf een film maken	45

Je ben de trotse eigenaar van een iPhone. Wat leuk! Maar hoe bedien je die nu eigenlijk? Tijdens deze training leer je hoe je jouw iPhone kunt gebruiken. Na afloop weet jij van een flink aantal apps wat je er allemaal mee kunt. Heel veel plezier!

## Browser

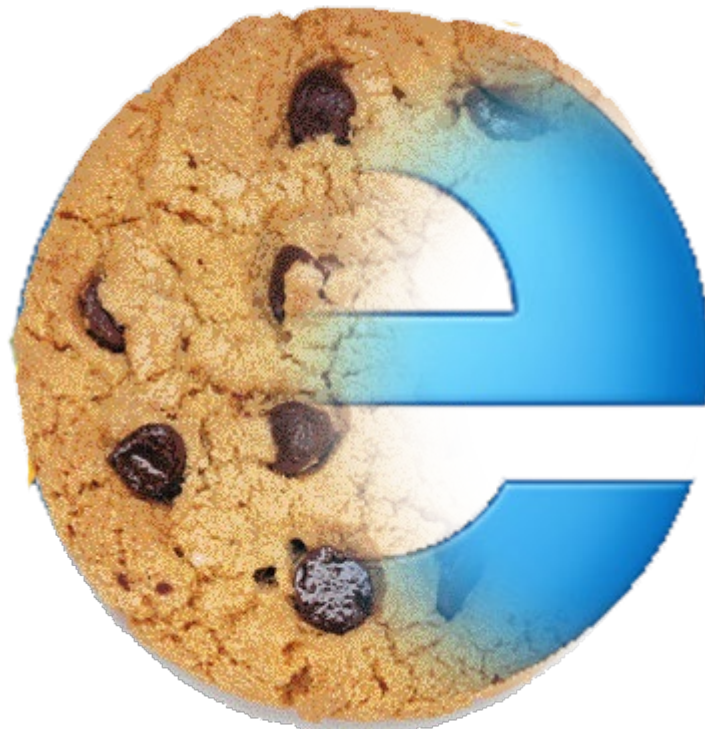
Internetten doe je ook via een app, bijvoorbeeld Edge, Internet Explorer, Mozilla Firefox of Google Chrome. Ook een soort van app dus! Deze internetprogramma's noem je ook wel een internetbrowser.

## Opdracht 1 – Internet op je smartphone

Open jouw smartphone en kijk welke programma's jij hebt om het internet op te gaan! Schrijf ze hieronder eens op.

## Internet en cookies

Wat zijn cookies? Cookies zijn kleine stukjes software die op je computer of telefoon komen te staan. Dat gebeurt als jij een website bezoekt. Je geeft er vaak zelf toestemming voor. Een bouwer van een website mag dat vragen. De kleine stukjes software op websites zijn nodig om de website goed te laten werken. Maar ze kunnen ook bijhouden wat jij doet op die site en ze onthouden dingen voor je. In een apart onderdeel van de training “Mediawijsheid” gaan we het hier uitgebreider over hebben.



## Hoe stel je jouw e-mail in op je iPhone?

Met een iPhone kun je veel meer dan bellen alleen. Je kunt er bijvoorbeeld ook mee mailen. Hoe je dat doet, leer je hieronder:

### Opdracht 2

Heb jij al een eigen mailadres? Vul dat mailadres dan hieronder in:

Volg onderstaande stappen om e-mail in te stellen op jouw iPhone:

1. Ga naar 'Instellingen' en zoek het kopje 'wachtwoorden en accounts'.



Bron: [www.iculture.nl](http://www.iculture.nl)

2. Kies hier het platform waarvan je het e-mailadres wilt instellen. Dit is de provider waarbij jij jouw mailadres hebt aangemaakt, bijvoorbeeld Google, Hotmail, etc. Selecteer 'Account toevoegen' en voeg je e-mailadres toe.
3. De informatie wordt gecontroleerd.
4. Geef daarna je e-mailadres en wachtwoord op.
5. Neem de voorwaarden goed door en geef akkoord.
6. Controleer in het overzicht of je -emailadres erbij staat.
7. Selecteer 'Account synchroniseren'. Je account is nu toegevoegd. In de mailapplicatie op je telefoon kun je nu je mails binnenhalen, lezen en beantwoorden.

En? Is het gelukt?



Heb je nog geen mailadres? Dan kun je er eentje aanmaken, bijvoorbeeld via Google.  
Om een emailadres te maken ga je naar [www.hotmail.com](http://www.hotmail.com) of [gmail.com](http://gmail.com) en zoek je registreren. Hoe dat werkt, zie je hier:



Link: <https://www.youtube.com/embed/uiBVnZpKoSo?feature=oembed>.

### Opdracht 3

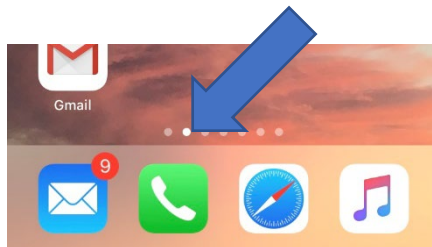
Aan wie stuur jij je eerste mailtje? Vul het mailadres hieronder in.

Zorg dat er in jouw e-mail een vraag staat aan de ontvanger. Dan moet hij of zij namelijk ook een mailtje terugsturen. Dan kun je zien of alles goed werkt. Schrijf hieronder welke vraag je hebt gesteld:

## Bellen

Vroeger werd een telefoon alleen gebruikt om ermee te bellen. En dat kan gelukkig nog steeds! Je gaat nu bellen via een touchscreen, een aanraakscherm.

Je kunt iemand bellen waarvan je het nummer hebt opgeslagen in je contacten. Soms moet je ook iemand bellen met een nieuw nummer.



Wil je iemand bellen waarvan je het nummer niet hebt opgeslagen? Tik dan eerst op het groene icoontje met de hoorn. Je krijgt nu gelijk het scherm met de cijfers. Je drukt hier de nummers in van het telefoonnummer. Hierna drukt je op het groene icoontje met de hoorn. De telefoon gaat nu verbinding maken.

Als je iemand wilt bellen waarvan je het nummer hebt opgeslagen, doe je dat als volgt: Je tikt weer op het groene icoontje met de witte hoorn. Hier selecteert je onderaan het scherm contacten. Je krijgt nu een overzicht met al je opgeslagen contacten. Je swipt naar beneden tot je bij diegene bent die je wilt bellen. Je tikt op de naam van die persoon. Je ziet nu alle gegevens. Om te bellen tikt je op het blauwe icoontje met de witte hoorn (bellen). Nu ga je bellen.

## Opdracht 4

Het is handig om de telefoonnummers van mensen die je vaak belt, op te slaan in jouw contacten. Begin daar maar eens mee. Noem hieronder 3 namen van mensen die jij in jouw contacten zet of misschien al hebt staan:

Hoe je contacten toevoegt aan je telefoon, lees je verderop.

## Sms

Als je niet wil of kan bellen, kan je ervoor kiezen om iemand een sms te sturen. Dat doe je door te tikken op het tekstballonnetje. Hieronder zie je het tekstballonnetje van een iPhone.



### Opdracht 5 – Sms

Tik op het tekstballonnetje. Tik vervolgens op het blauwe icoontje met daarin een vierkantje en een penntje. Stuur nu iemand een berichtje, een sms.

Welke kleur heeft jouw bericht als je iemand iets stuurt per sms?

### Opdracht 6 - Berichten

Berichten versturen is niet altijd gratis. In de meeste abonnementen betaal je voor het gebruik van sms. Je betaalt dan per berichtje. Er is nog een andere veelgebruikte app om berichten mee te versturen.

Weet jij welke dat is?

### Contacten toevoegen

Bellen kan alleen met je telefoon, meestal niet met je tablet.

De app 'telefoon' heeft een groen icoon, links onderin het startscherm.

Je gebruikt de app om te bellen om contacten toe te voegen of te verwijderen of om je voicemail af te luisteren (bellen naar je voicemail).

### Opdracht 7 – Contact toevoegen

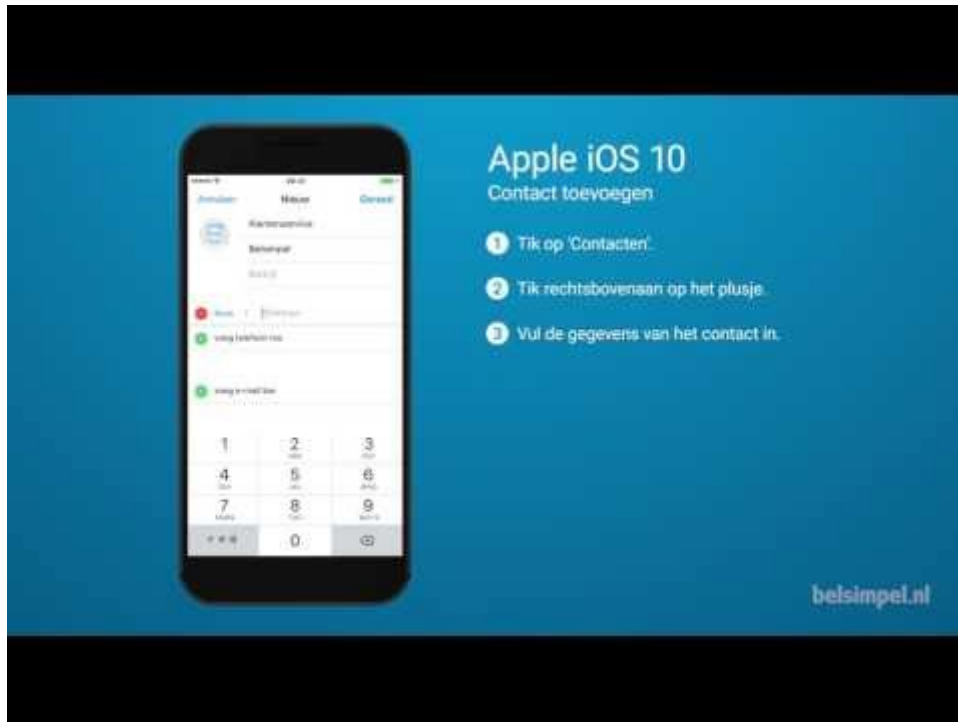
Kijk even terug naar de namen die je hebt ingevuld bij opdracht 3. Voeg deze personen toe aan je contacten.

Tik hiervoor weer op het groene hoorntje op jouw telefoon. Tik vervolgens op contacten en daarna op het plusje (+) rechtsboven in de hoek. Type de naam in van de persoon die je wilt toevoegen en natuurlijk ook zijn of haar telefoonnummer.

En? Is het gelukt?



Er is nog een manier om contacten toe te voegen. Bekijk de volgende video om te weten hoe dat werkt:



Link: <https://www.youtube.com/embed/6w1h8wbUvbg?feature=oembed>.

### Opdracht 8 – Contact toevoegen

Zet nu de tweede naam van jouw lijstje in de contacten. Probeer het nu te doen zoals is uitgelegd in de video. Is het gelukt?



### Opdracht 9 – Contact toevoegen

Er zijn natuurlijk ook bedrijven of organisaties met wie je contact hebt. Voeg de contactgegevens van één van deze organisaties toe aan je contacten. Bepaal zelf op welke manier je dit het liefste doet.

Welke organisatie of bedrijf heb je in je lijst met contacten gezet?

### Opdracht 10 - Contacten

Open de lijst met je contacten en scroll (rol) naar beneden, staan je contacten op alfabetische volgorde van voornaam of achternaam?



Open een van je contacten en klik op de i van informatie. Wil je informatie toevoegen?  
Doe dat dan hier.

## Wat is een app?

Wat bedoelen mensen eigenlijk als ze het over een app hebben?  
Je hoort het woord 'app' steeds vaker. Mensen hebben het over een app op hun telefoon.  
Maar er zijn ook apps voor op de computer. Hoe zit het nou precies?

## Apps op mobiele apparaten

App is de afkorting van het woord 'applicatie', ofwel: toepassing. Het woord werd steeds vaker gebruikt toen de iPhones en tablets populair werden. Programma's op die apparaten worden apps genoemd. De tablet en iPhone worden standaard geleverd met een aantal apps. Andere apps moeten de gebruikers downloaden. Ze zijn te vinden in de App Store.

## Opdracht 11 - Apps

Welke apps stonden er al standaard op jouw iPhone? Noem er minimaal 3.  
Schrijf bij elke app wat je ermee kunt doen:

- 1.
- 2.
- 3.

## Opdracht 12 – Internet op je iPhone

Open jouw iPhone en kijk welke programma's jij hebt om het internet op te gaan!  
Schrijf ze hieronder op.

## Opdracht 13 – Internet op je iPhone

Probeer maar eens zelf. Open op jouw iPhone jouw internetprogramma.

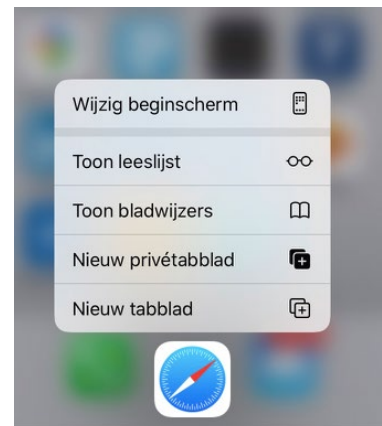
Probeer eens 2 of 3 verschillende tabbladen open te zetten met de volgende pagina's:

- 1 [www.google.nl](http://www.google.nl)
- 2 [www.buienradar.nl](http://www.buienradar.nl)
- 3 [www.woningnet.nl](http://www.woningnet.nl)

Mocht je nog niet weten hoe dat werkt, lees dan onderstaande informatie en stappen door voordat je aan de slag gaat.


Met een internetprogramma, zoals Internet Explorer, Mozilla Firefox of Google Chrome kun je meerdere websites tegelijk openen. Dit noemen we tabbladen.

Een nieuw tabblad openen op je telefoon doe je zo:



- Open de app Safari op de iPhone
- Tik op de link en houd je vinger op het scherm tot er een menu verschijnt.
- Tik in het menu op Open op nieuw tabblad. De nieuwe pagina opent op een nieuw tabblad en verschijnt in beeld.

Weer terugkeren naar de webpagina waar je vandaag kwam? Tik dan rechtsonder op het pictogram

met de twee vierkantjes  en vervolgens op het betreffende tabblad.

Is het je gelukt om meerdere tabbladen naast elkaar te openen?

JA

NEE

Weet je niet precies hoe je het moet doen? Tip: Vraag eens om hulp aan een bekende.

Weet je ook hoe je ze weer af kunt sluiten?

JA

NEE

Is het dit gelukt?

Nog niet helemaal zeker hoe je dit moet doen? Tip: Vraag dan om hulp aan een bekende.

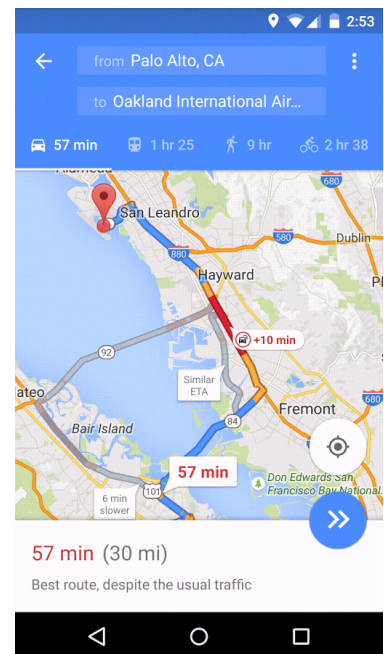
### Kaarten, routes en reizen

Naast internet, kun je met jouw telefoon ook kaarten bekijken en jouw routes plannen. Op jouw telefoon (bij de apps van Google) vind je de app Google Maps. Hierin kun je bekijken waar je bent en hoe je ergens komt. Je kunt hiervoor de routeplanner gebruiken.

### Opdracht 14 – Plan jouw route

Open de app van Google Maps. Als het goed is zie je nu een kaartje van de plek waar je nu bent. Als je klikt op het knopje “route” of “ga”, dan zie je bovenin twee invulvelden. In de eerste staat: mijn locatie. Daar ben je nu. Daar hoeft je niets aan te veranderen. In het tweede veld kun je invullen waar je naartoe wilt. Vul bijvoorbeeld eens “station” in met daarbij de naam van een station. Druk nu weer op “start”. Kies vervolgens boven het kaartje of je te voet, met de fiets, de auto of het openbaar vervoer wilt gaan.

Hoe ver is het naar jouw bestemming? Hoeveel kilometer? En hoe lang doe je daarover?



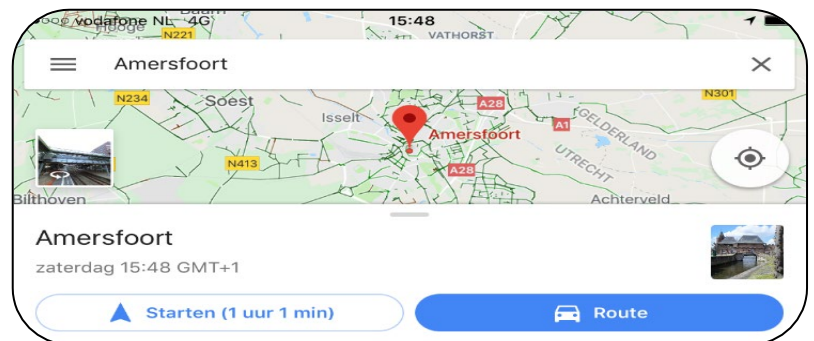
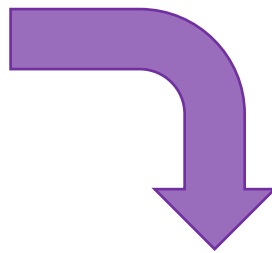
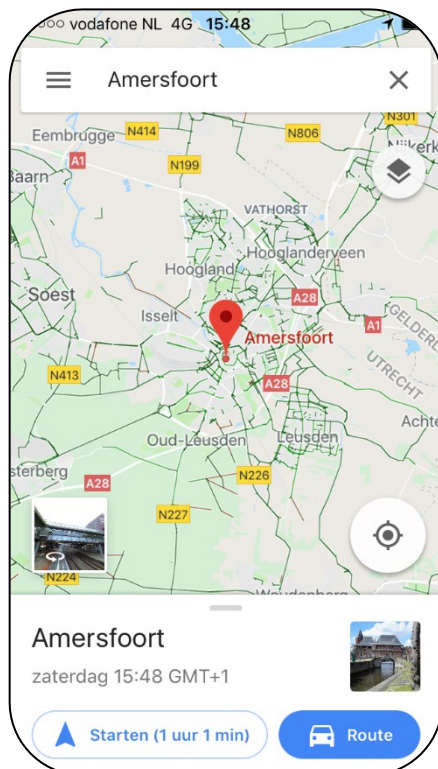
## Openbaar vervoer

Je kunt ook jouw reis met het openbaar vervoer helemaal uitstippelen via de telefoon. Download hiervoor de app 9292. In deze app kun je precies aangeven vanaf welke halte of station je vertrekt en waar je naartoe wilt. Kies een tijdstip van vertrek of van aankomst en de app berekent jouw beste route en aansluitingen. Handig hè?

## Het scherm kantelen

Wanneer je de telefoon of tablet kantelt, verandert het beeldscherm mee.

Typ je bijvoorbeeld in je app Google Maps 'Amersfoort' in, dan kun je je scherm zowel verticaal als horizontaal houden. Je beeld verandert mee.



## Opdracht 15 – Scherm kantelen

Houd het startscherm van je iPhone horizontaal en dan weer verticaal en dan weer horizontaal.

Verandert je startscherm mee?

JA      NEE

Verandert het scherm wel mee als je apps opent op de telefoon?

JA      NEE



Kun je nog swipen als je je scherm gekanteld hebt?

JA      NEE



## Foto's maken met je telefoon

We hebben het al eerder gezegd: met je telefoon kun je veel meer dan alleen bellen. Je kunt er bijvoorbeeld ook mooie foto's mee maken! In het volgende deel leer jij hoe dat werkt.

## Opdracht 16 – Camera

Welk icoon staat er op jouw telefoon voor de app 'Camera'?



Anders namelijk:



## Selfie maken

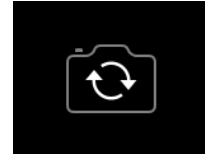
Open de app 'camera' op je telefoon of tablet door met je vinger op het icoon te tikken.

De camera opent dan vanzelf.

Op de meeste telefoons zitten 2 camera's. Eén aan de voorkant en één aan de achterkant.

Met de camera aan de voorkant maak je een foto van jezelf.

Zie je niet jezelf maar de ruimte voor je? Dan moet je van camera wisselen. Je tikt op je beeldscherm op het pijltjes-icoon (zie hiernaast). Het beeld wordt dan omgedraaid. Als het goed is zie je nu jezelf.



### Opdracht 17 – Selfie

Zit je haar wel goed? Want je gaat nu een foto van jezelf maken! Maak de foto. Is het gelukt? Gefeliciteerd, je hebt een selfie gemaakt!



De meeste mensen maken liever foto's van de omgeving dan van zichzelf. Jij ook? Doe dan de volgende opdracht:

### Opdracht 18 – Foto's maken van je omgeving

Open de app 'camera' door met je vinger op het camera-icoon te tikken. Maak nu 3 foto's van dingen of mensen in je omgeving waar jij enthousiast over bent.





Is het gelukt? Nu wil je natuurlijk even kijken naar jouw selfie en de foto's van jouw omgeving. Dat doe je met de foto-app op je telefoon.

En? Tevreden met het resultaat van je foto's?



### Opdracht 19 – Je foto's bekijken

Benieuwd waar je de foto's kunt vinden? Zoek uit op jouw telefoon waar je de zojuist gemaakte foto's kunt bekijken. En zet een kruisje bij de juiste afbeelding of wellicht in het vakje anders:

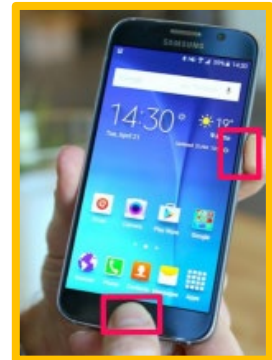
			Anders: 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Schermafbeelding maken

Soms is het handig een foto te maken van jouw scherm. Bijvoorbeeld om aan een ander te laten zien wat jij op jouw scherm ziet. Maar dat kan niet met de camera. Je kunt met je telefoon natuurlijk geen foto maken van jouw eigen telefoon!

Gelukkig is daar een oplossing voor. Je kunt een schermafbeelding maken. Vaak moet je dan op 2 knoppen tegelijk drukken. Dit verschilt per merk telefoon.

Bij een iPhone maak je een schermafbeelding door de onderste volumetoets en de aan/uitknop even tegelijk ingedrukt te houden. Je hoort dan een klik en is je schermafbeelding gemaakt. Je kunt deze terugvinden bij je foto's.



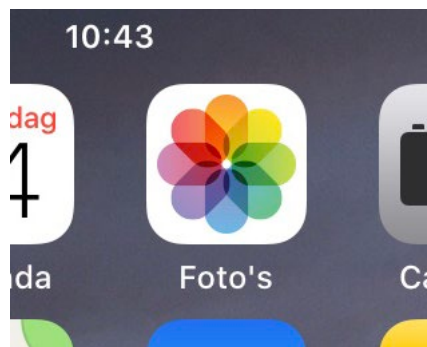
## Opdracht 20 – Hoe maak je een schermafbeelding?

Maak een schermafbeelding met je telefoon. Schrijf de stappen hieronder op en schrijf er duidelijk bij welke knoppen je hiervoor hebt gebruikt.



## Foto's delen per e-mail met andere telefoons of tablets

Wil je graag dat anderen jouw foto's kunnen bekijken? Of misschien heb je al wel filmpjes gemaakt? Die kun je delen met anderen! Kijk goed naar de onderstaande stappen:



Stap 1 Open de fotogalerij-app

Stap 2 Selecteer een foto

Stap 4 Tik op het symbool voor Delen:



Stap 5 Kies nu de **app** waarmee je de foto wilt delen, bijvoorbeeld: Gmail



Stap 6 Typ het **e-mailadres** of selecteer mensen om mee te delen.

Stap 7 Tik op **gereed**.

Stap 8 Je kunt een titel of bericht toevoegen. Tik vervolgens op **verzenden**.

Je mail wordt verstuurd!

## Opdracht 21 – Een foto delen

Kies een van de foto's die je net hebt gemaakt. Of maak een nieuwe. Aan wie zou je die kunnen sturen? Volg de bovenstaande stappen en stuur de foto. Vul hieronder in wat er op de foto stond en aan wie je die hebt gestuurd:

Als we onze foto's delen, dan laten we meestal de mooiste foto's zien. Toch zijn mislukte of lelijke foto's eigenlijk veel leuker!

## Opdracht 22 – Maak een slechte foto

Maak een zo slecht mogelijke foto met daarop 2 van de 3 volgende kenmerken:

1. Er staat een stukje van een persoon op (deze persoon moet wel akkoord zijn met de foto).
2. De foto is bewogen.
3. De helft van de foto bestaat uit plafond, vloer of lucht.

Mail de foto (zoals uitgelegd in de vorige 8 stappen) naar een vriend, vriendin of kennis met het onderwerp: 'mijn slechtste foto'.



## Opdracht 23 – Wat vind jij ervan?

Het is natuurlijk leuk om foto's met anderen te delen. Maar kan en mag dat ook allemaal? Wat vind jij?

Omcirkel of je onderstaande handelingen wel of niet oké vindt.

Wel OK / niet OK

1. Foto maken van jezelf en die delen met een vriend/vriendin.
2. Foto maken van jezelf en je vriend/vriendin en die zonder toestemming delen met iemand anders.
3. Foto maken van jezelf en een vriend/vriendin en die met toestemming delen met een ander.
4. Foto maken van jezelf en een vriend/vriendin en die met toestemming delen met je familie.
5. Foto maken van de locatie waar je bent en die delen met je familie.
6. Foto maken van een vriend/vriendin en de foto ongevraagd naar zijn/haar familie sturen.
7. Foto mailen naar je familie terwijl jij aan het wandelen bent in het bos. Er staan ook mensen op de foto die je niet kent.
8. Nummerbord van de auto van je vriend/vriendin fotograferen en op internet zetten.
9. Foto maken van jezelf en een vriend/vriendin en de taart die jullie hebben gebakken, en die op je telefoon laten staan.

## Filmen

### Video's maken met je camera

Video's en filmpjes maak je ook met je camera.

Open de camera-app en waarschijnlijk opent hij op de foto-instelling (zie afbeelding).

Als je op je beeldscherm op het woord 'video' tikt, verandert je fotocamera in een filmcamera.

Druk op de rode knop en je camera begint direct te filmen.

### Opdracht 24 – Video maken

Maak een filmpje van 45 seconden van elektrische apparaten of dingen waar jij mee te maken hebt. Zorg ervoor dat er geen mensen op staan. Vertel erbij welke apparaten je moeilijk en makkelijk vindt om mee te werken of te bedienen.



Foto: Appelhub.nl

En? Gelukt om een video te maken?




## WhatsApp

Veel mensen sturen elkaar berichten via WhatsApp. WhatsApp is een app. Deze app hoort bij de social media. Bij veel social media wordt er informatie uitgewisseld met elkaar. Je praat en reageert.

WhatsApp is het meest gebruikte sociale media platform in Nederland. Begin 2019 gebruikten bijna 12 miljoen Nederlanders deze app op hun iPhone. En 8,3 miljoen deden dat dagelijks. Dat is half Nederland!

	2018	2019	+/- (#)	+/- (%)
	11,5 miljoen	11,9 miljoen	+ 380.000	+ 3%
	10,8 miljoen	10,1 miljoen	- 640.000	- 6%
	8,0 miljoen	8,7 miljoen	+ 720.000	+ 9%
	4,1 miljoen	4,9 miljoen	+ 830.000	+ 20%
	4,4 miljoen	4,6 miljoen	+ 250.000	+ 6%

% gebruik	15-19 jaar	20-39 jaar	40-64 jaar	65 - 79 jaar	80+
	96%	93%	85%	61%	36%

Bronnen: het jaarlijks onderzoek naar social media gebruik in 2018 en 2019 door Newcom

We gebruiken WhatsApp dus massaal. Om korte berichtjes naar elkaar te sturen met tekst, foto's, video's en audio (geluid). Ook kan je ermee bellen. Allemaal gratis (als je wifi hebt)!

WhatsApp is een snelle manier van contact maken. Veel sneller dan bijvoorbeeld e-mail. Mensen verwachten dan ook eigenlijk meteen een antwoord terug op hun berichtje.

Veel mensen (en dan vooral jonge mensen) weten al bijna niet meer hoe ze een volledige e-mail moeten schrijven. Maar met een appje sturen met emoji hebben de jongeren geen problemen! Zelfs 24 uur per dag, 7 dagen per week.



WhatsApp is makkelijk en handig in gebruik. Je gaat nu leren hoe het werkt.

## Installeren



Misschien is dit stukje totaal overbodig omdat de kans groot is dat jij een van de velen bent die WhatsApp al op hun iPhone hebben staan. En dat je al lang hebt ontdekt dat WhatsApp heel gemakkelijk te gebruiken is. Maar het kan zijn dat dit bij jou nog niet zo is. Daarom toch een kort 6-stappenplan om je te helpen.

1. Ga naar de App Store op je telefoon waar alle apps aan te schaffen zijn. Zoek WhatsApp op, het is gratis en heet in de App Store **WhatsApp Messenger**, van ontwikkelaar **WhatsApp Inc.** Hierboven zie je het logo.
2. Klik of tik op download.
3. De app wordt dan direct op je telefoon opgeslagen.
4. Open WhatsApp door op het icoontje op het scherm te tikken.
5. Type het telefoonnummer van je iPhone, en begin met +31. Dit is de landencode van Nederland. Bijvoorbeeld +31612345678 wanneer je nummer 06-123 456 78 is. (De landencode voor België is +32.)
6. Vul het profiel in met een portretfoto van jezelf. Die zoek je op in de fotobibliotheek van je telefoon. Vul ook je naam in en andere gegevens die gevraagd worden. Anderen krijgen dat te zien!

WhatsApp haalt al je contacten uit je adresboek op om te kunnen gebruiken.

## Opdracht 25 – Maak een portretfoto

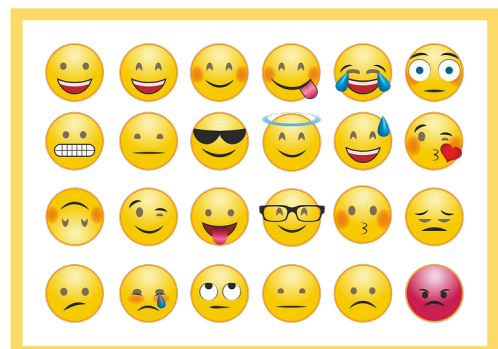
Heb je geen goede foto? Maak dan nu meteen even een selfie.  
Top! Je bent nu klaar om met WhatsApp te gaan beginnen.

## Een bericht maken en beantwoorden

Open de WhatsApp-app. Selecteer 'chats'. Tik op het groene rondje met een tekstveldje.

Kiers een van je contacten aan wie je een appje wil sturen. Wanneer je al eerder berichten hebt verstuurd aan elkaar dan zie je die ook meteen in beeld.

Type je nieuwe bericht. Vul aan met emoji via je toetsenbordje (het lachende gezichtje). Tik op het tekeningetje van een papieren vliegtuigje om te versturen.



## Opdracht 26 – Emoji tekenen

Welke emoji heb je net verstuurd? Probeer hem hieronder na te tekenen. En waarom heb je juist voor die emoji gekozen?

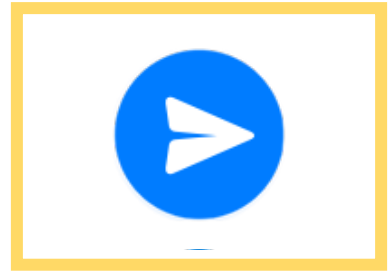
## Opdracht 27 – Emoji?

Wat denk jij dat de volgende emoji betekenen?



## Foto's en video's sturen

Je in een bericht ook een foto of video sturen. Je volgt dan dezelfde stappen en tikt ook op het tekeningetje van een fotocamera. Kies uit de foto's op je telefoon een foto of video. Typ er nog wat bij als je wilt, en verstuur weer met het vliegtuigje.



## Een bericht inspreken en beluisteren



Deze functie kan je veel tijd besparen! In plaats van een hele lap tekst te typen kan je ook iets inspreken en die opname versturen. Ook in andere apps kan dit soms en het werkt allemaal op dezelfde manier.

In je scherm zie je naast het kleine fotocameraatje een klein blauw microfoontje getekend staan. Hou dit ingedrukt om een boodschap in te spreken en laat het los om deze te versturen. Zo simpel is het.

Als iemand jou een geluidsfragment toestuurt, tik je op het liggende driehoekje dat je misschien ook kent van de afspreekknop op geluidsapparatuur. Het fragment speelt dan af. Je hoort de boodschap van de afzender.

## Opdracht 28 – Een opname maken

Probeer het inspreken en versturen van een gesproken bericht een paar keer uit.  
Dwing jezelf niet te typen.  
Op die manier wen je eraan en is het minder eng.

## Een groep aanmaken

In WhatsApp kan je niet alleen een berichtje sturen naar één persoon tegelijk, maar ook naar een hele groep! Bijvoorbeeld je vriendengroep, je sportteam of je gezin.

Een groepsapp maak je door binnen 'chats' een nieuw bericht te maken. Je selecteert dan niet één contact uit je adresboekje, maar kiest 'Nieuwe groep' waarna je de toekomstige leden voor die groep aantikt. Ze worden dan in de groep geplaatst. Je bedenkt nog even een naam voor de groep en zoekt er een leuke foto bij en klaar is je groep.

Vind je het nog een beetje lastig? Geen probleem! Je kunt de uitleg ook vinden in dit filmpje. Je kunt het zo vaak terugkijken als je maar wilt:



Link: [https://www.youtube.com/embed/fA9\\_cqbP3vU?feature=oembed](https://www.youtube.com/embed/fA9_cqbP3vU?feature=oembed).



## Opdracht 29

Zit jij al in een groepsapp?

Hoe heet de groep?

Wie is de beheerder?

Wat bespreken ze daar?

Wat laten ze zien?

Wie zijn er allemaal lid van die groep?

Welke regels gelden er in deze groep?

## Opdracht 30

Groepen op WhatsApp kunnen heel handig zijn. Ze helpen je om meerdere mensen in korte tijd te bereiken. In welke situatie zou het voor jou handig zijn om een groep op WhatsApp te hebben?

Welke informatie heb je nodig om zelf een groep te beginnen?

## Opdracht 31

Er is nog een tweede microfoon, dat staat in het toetsenbord dat in het scherm van je telefoon verschijnt. Hiermee maak je geen geluidsopname maar spreek je een tekst in.

Je telefoon maakt daar getypte tekst van.

Zorg dat je duidelijk praat en spreek ook de leestekens uit.

Bijvoorbeeld: "Heb je zin om morgen koffie te drinken samen vraagteken"

Stel dit in via

'instellingen', 'algemeen', 'toetsenbord' en 'schakel dicteren in'.

Is het gelukt?

## Tips voor groepen

Zoals in iedere groep en zeker online is het slim een beetje in de gaten te houden wat er in de groep gebeurt. Beheerders van groepen kunnen mensen toelaten en verwijderen bijvoorbeeld.

Tik op de naam van de groep, dan op 'groepsinstellingen.'

Dan op 'groepsbeheerders wijzigen.'

Selecteer welke groepsleden jij beheerder wil maken.

## Opdracht 32

Maak een WhatsApp (groepsapp) aan met 2 of meer mensen in de groep.

## Opdracht 33

Gelukt? In de groepsapp die je net hebt aangemaakt wijzig je de beheerder. Nu ben jij de beheerder. Dan is iemand anders de beheerder van de groepsapp.

Succes!

## Bellen via WhatsApp, met en zonder beeld

Met WhatsApp kan je ook bellen.

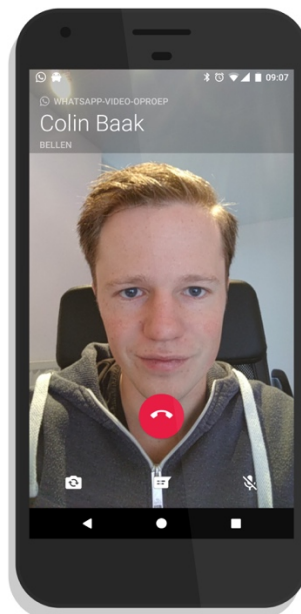
Meestal werkt dit goed, maar soms niet. Dat komt omdat WhatsApp niet via de telefoon maar via internet werkt. Je hebt dus altijd een goede wifiverbinding of 4G nodig.

Ga naar 'oproepen' je ziet een telefoonhoorn getekend. Je selecteert dan met wie je gaat bellen.

Let op, de verbinding wordt meteen gemaakt! Wil je het gesprek stoppen dan tik je op het rode rondje dat op je scherm verschijnt.

Je kunt ook videobellen via WhatsApp. Klik dan op het cameraatje en begin je gesprek. Houd je telefoon wel stil! Als je te veel beweegt, kan de ander je niet goed zien.

Bekijk onderstaande film via de link.



Link: <https://www.youtube.com/watch?v=BgP7H39phLA>.

## Opdracht 34 Videobellen WhatsApp

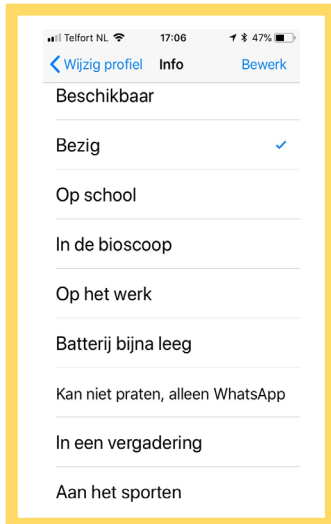
Je mag nu iemand videobellen via WhatsApp.

Bel iemand uit je contactenlijst die je in deze training hebt toegevoegd.

Kijk of je elkaar goed kan zien.

Vind je dit een leuke manier van bellen?

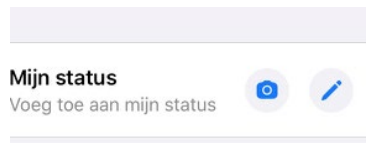




## Je status aanpassen

Je kan anderen laten weten hoe het met je gaat of wat je doet, zonder dat ze je gezien of gesproken hebben. Dat doe je met je 'status'. Met een zinnetje dat je maakt en anderen dan te zien krijgen zoals: 'Ik ben bezig'.

Je kan bij je status een nieuwe profielfoto kiezen of een tekst typen. Een nieuwe profielfoto kun toevoegen op de camera afbeelding te drukken. Status tekst aanpassen kan via de afbeelding pen je komt dan in een tekstvakje en je toetsenbord opent vanzelf.



Je status hoeft je niet iedere keer aan te passen. De meeste mensen kiezen er één als ze net beginnen met WhatsApp en veranderen die daarna nooit meer. Prima.

## Opdracht 35

Pas jouw status aan en voeg een profielfoto toe. Wat staat er in jouw status? Schrijf dat hieronder op. Waarom heb je voor die status gekozen?

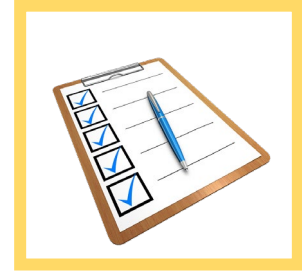


## Ben jij nieuwsgierig?

Dan heb je geluk. Want WhatsApp vertelt je een paar dingen over je contacten.

Als de ander jouw bericht heeft ontvangen, zie je twee grijze vinkjes bij je berichtje staan. Wanneer iemand je bericht ook nog heeft geopend, worden die vinkjes blauw. [Check, dubbelcheck!](#)

Je kan ook zien wanneer iemand voor het laatst online was. Handig om soms te zien of iemand je bericht meteen kan lezen, of dat het langer duurt voor je een antwoord kan verwachten. Je maakt dan een chatbericht en selecteert de ontvanger. Behalve alle eerdere berichten tussen jullie zie je nu ook bij de naam van de ander staan wanneer die voor het laatst WhatsApp gebruikte.



### Opdracht 36

Open jouw laatste chat. Kun jij zien wanneer jouw contactpersoon of ontvanger voor het laatst online was? Schrijf dat dan hieronder op.

Kun je het niet zien? Dan kan het zijn dat hij of zij deze functie uit heeft gezet. Vind je het niet fijn als iedereen deze informatie over jou krijgt? Lees dan nog even verder.

### Opdracht 37

Ga via 'Instellingen' en 'Account' naar 'Privacy' om de 'Leesbewijzen' aan of uit te zetten. Wanneer je deze optie zelf op aan hebt staan, kan een ander aan de blauwe vinkjes zien dat jij zijn of haar bericht hebt gelezen. Maar jij kan dat ook van de ander zien. Heb je dit uit staan, dan kan jij ook niet zien of de ander jouw bericht heeft gelezen.

Krijg jij geen genoeg van WhatsApp? Leuk! Dan ben je er waarschijnlijk al lekker mee bezig. En in deze video hoor je nog wat meer tips over het gebruiken van WhatsApp:



Link: <https://www.youtube.com/embed/P9OX5aOwzYQ?feature=oembed>.

Heb je nog paar extra tips gehoord?

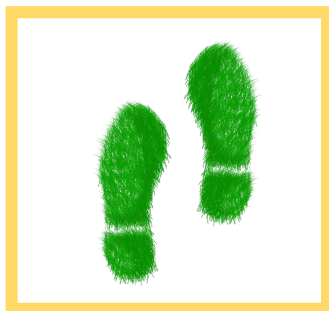


## Help! Datalek!

De data (alle informatie zoals contactgegevens en de inhoud van de berichten) van WhatsApp op je telefoon zijn een potentieel datalek als je de telefoon een keer kwijtraakt. Een datalek houdt in dat informatie niet meer alleen door jou kan worden gezien, maar ook door anderen. Daarom is de code of vingerafdruk op jouw telefoon, waarmee je zorgt dat anderen jouw telefoon niet zomaar kunnen gebruiken, zo belangrijk.

Zorg ervoor dat de berichten van WhatsApp niet op het beginscherm van de telefoon verschijnen wanneer je nog niet bent ingelogd. Iemand die de telefoon vindt, kan dan niet meekijken.

Je kan handmatig, bijvoorbeeld een keer per maand, alle chat-berichten van de WhatsApp-app wissen. Behalve als je een gesprek of afbeeldingen heel graag wilt bewaren. Ga naar 'Instellingen' en 'chats' en veeg je scherm naar boven. Je ziet dan 'Wis alle chats' en 'Verwijder alle chats' staan. Kies er een uit.



Via 'Instellingen' en 'Account' kan je een veiligere 'Twee-stap verificatie' instellen. Een ander die jouw telefoon vindt of gestolen heeft, kan dan niet in je WhatsApp komen zonder een extra pincode die je zelf aanmaakt.

Maar wanneer je je telefoon zelf gebruikt en de app staat erop, dan is die meteen toegankelijk. Deze beveiliging werkt alleen als je de app opnieuw zou installeren.

Via 'Instellingen' en 'Account' kan je jouw account ook verwijderen. Je moet dan je telefoonnummer ter bevestiging intoetsen en bevestigen dat je wilt verwijderen.

## Opdracht 38

Nog nooit WhatsApp gebruikt?

Dan is hier een opdracht:

*'Hallo! Ik doe mee aan een training en ben nu mijzelf aan het trainen in WhatsApp. Je hoeft niet te antwoorden, dit is een test. Maar het mag natuurlijk wel.'*

Verstuur de bovenstaande tekst op 5 manieren naar iemand anders:

1. als getypte tekst,
2. als tekst aangevuld met emoji,
3. tekst met foto of video erbij gevoegd;
4. als geluidsfragment;
5. met de dicteerfunctie met ingesproken tekst.

Welke manier is voor jou het fijnste?  
En voor de ontvanger?



## App Store

Naast de apps die standaard al bij aankoop van je iPhone of tablet op je apparaat staan, zijn er nog duizenden apps die je zelf kunt kiezen en op je iPhone of tablet kunt zetten. Hier leer je hoe dat moet.

De plek waar je die apps kunt vinden heet de App Store.  
Het is de kunst om apps te vinden die voor jou handig zijn, of leuk natuurlijk.

Je gaat oefenen met het zoeken naar een app in de App Store.  
Je leert hoe je een geschikte app vindt, hoe je deze downloadt, hoe je de veiligheid van een app checkt en hoe je ervoor zorgt dat je niet hoeft te betalen.

## Wat is de App Store?

De App Store is een winkel waarin je apps kunt uitzoeken. De App Store staat standaard op je iPhone of tablet en je opent hem door op het icoon App Store te tikken.



De apps in de App Store moet je downloaden om ze op je telefoon of tablet te krijgen.  
Vaak is dat gratis, maar voor veel apps moet je betalen.

## Opdracht 39 – Openen van de App Store

Als je de App Store opent, zie je onderin je scherm 5 keuzemogelijkheden

Welke mogelijkheden zie je?

1. VANDAAG
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Van welke mogelijkheid zal jij het meest gebruikmaken? En waarom?



## Opdracht 40 – Apps zoeken

1. Ga op zoek naar een game-app die je leuk vindt.

Welke app heb je gevonden?

Is de app gratis? **JA** **NEE**

2. Probeer ook eens een boeken-app te vinden

Welke app heb je gevonden?

Is de app of het boek gratis? **JA** **NEE**

## Gratis apps

Veel apps zijn gratis.

Een gratis app downloaden doe je via de volgende stappen:

1. Tik met je vinger op de app die je wil downloaden.
2. Tik met je vinger op **installeer**.
3. Tik met je vinger op **openen** of **verwijderen** (als je de app toch niet wilt).

Je kunt met de app aan de slag!

Als je nu naar de schermen van je tablet of iPhone gaat, zie je de app tussen je andere apps staan.

**Let op:** Soms lijken apps gratis omdat je er geen geld voor hoeft te betalen. Helaas betaal je dan vaak met je gegevens. Verderop leer je hoe je voorkomt dat je met je gegevens betaalt.

## Geld betalen voor een app

Als je voor een app moet betalen, dan staat dat er in blauwe letters bij.

Als je niet wil betalen voor apps, dan kun je het beste in het lijstje 'gratis' zoeken. Dan weet je zeker dat de app die je downloadt gratis is.

Wil je betalen voor je app, dan betaal je met 1 tik. Vervolgens heb je je wachtwoord of vingerafdruk nodig. Er zijn verschillende manieren om te betalen. Je kunt de voor jou fijnste manier aanvinken in je Apple-account.

## Opdracht 41 – Gratis app downloaden

Kies een gratis Game in de App Store en download deze naar je iPhone of tablet.

Open de game en speel het spelletje!

Vind je het lastig om een geschikt spel te vinden? Tip: laat je informeren door iemand die dit vaker doet!

Nog een tip: Vraag het bijvoorbeeld iemand via WhatsApp. Dat is meteen een mooie manier om met WhatsApp te oefenen!

## Betalen met gegevens – Elke app heeft een prijs

Soms lijken apps gratis omdat je er geen geld voor hoeft te betalen. Maar vaak vragen die apps om te betalen met informatie over jezelf. Bijvoorbeeld door toegang te geven tot je foto's of je locatie. Of door in te loggen met een e-mailaccount, of Facebook. Makers van de app gebruiken die informatie om te verkopen. Het is dus belangrijk dat je nadenkt of je dat wel wil. Soms kan je de app ook gratis downloaden, maar moet je daarna betalen om verder te kunnen.

### Bijvoorbeeld:

<

Hoe heet je?

VOORNAAM

ACHTERNAAM

Door op 'Aanmelden & Accepteren' te tikken, ga je akkoord met de [Servicevoorwaarden](#) en het [Privacybeleid](#).

Aanmelden & Accepteren

Q W E R T Y U I O P

A S D F G H J K L

↑ Z X C V B N M ↵

123 😊 🗣 spatie Volgende

< Privacycentrum - Snap Inc.

### Gegevens die we verzamelen

We verzamelen hoofdzakelijk drie categorieën gegevens:

- Gegevens die jij aan ons verstrekt
- Gegevens die we verkrijgen wanneer je onze Diensten gebruikt.
- gegevens die we ontvangen van derden.

Hier is wat meer gedetailleerde informatie over elk van deze categorieën.

#### Gegevens die jij aan ons verstrekt

Wij verzamelen de gegevens die je aan ons verstrekt tijdens het werken

Wil je dit?

## Opdracht 42 – Toegang geven tot gegevens

Is het een goed idee om een app toegang te geven tot jouw persoonlijke informatie? Zoals je foto's en je locatie? Waarom wel of niet?

## Opdracht 43 – Doe de APPK Check

Ga naar <https://veiliginternetten.nl/doe-de-appk-check/> en lees de tips en tricks die je kunt uitvoeren om te checken of je app veilig is. Aan welke 3 tips heb jij het meest? Wat helpt jou het best?

Schrijf die tips hieronder op.

1

2

3

## Opdracht 44 – Wat wel en wat niet?

Lees onderstaande situaties door. Hoe zou jij willen betalen voor een app?

**Hoe betaal ik voor de app?**

**Wil ik wel of wil ik niet? Wel Niet**

Gratis app.

Betalen door de app toegang te geven tot mijn locatie.

Betalen door mijn leeftijd in te vullen.

Betalen voor een app door geld te betalen met mijn creditcard.

Betalen met een App Store tegoedkaart.

Betalen met geld, als je daardoor minder reclame tussendoor krijgt.


Betalen door toegang te geven tot mijn foto's.

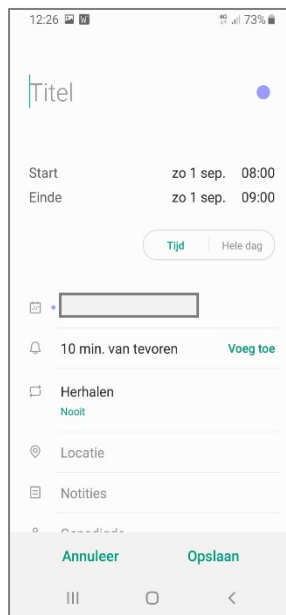
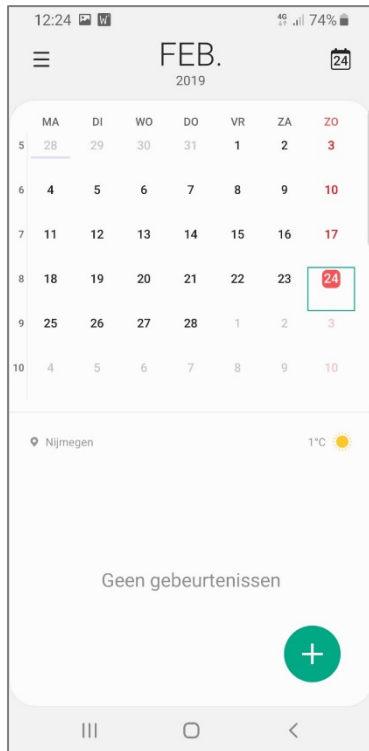
Betalen door toegang te geven tot mijn contacten.

## Agenda

Je kunt ermee bellen, je kunt er foto's mee maken, berichten mee versturen en spelletjes op doen. Maar er kan nog veel meer met jouw iPhone! Je kunt je iPhone bijvoorbeeld ook als agenda gebruiken.

Maandag  
16

Wil je iets in je agenda zetten?  
Kies de juiste datum en tik op het  ken.  
Je kunt daarna details invullen.



## Opdracht 45 – Agenda gebruiken

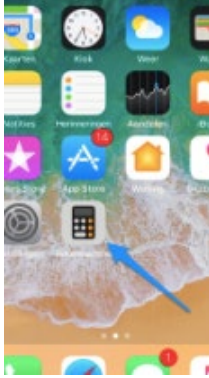
1. Zet de verjaardag van 3 vrienden of familieleden in je agenda.
2. Vraag iemand anders om jouw verjaardag in zijn/haar agenda te zetten.
3. Maak een afspraak met iemand anders. Bijvoorbeeld om te gaan eten of om een wandeling te maken. Zet deze afspraak in je agenda en laat de wekker afgaan als het tijd is om te lunchen.
4. Stel nu in dat je vandaag een melding krijgt, bijvoorbeeld over 30 minuten.

Is het gelukt om alle 4 de opdrachten uit te voeren op je telefoon?



## Calculator/Rekenmachine

Even snel iets uitrekenen? Dat hoef je vanaf nu niet meer uit het hoofd te doen. Dat kan met de calculator-app. Op je Iphone heet deze app 'Rekenmachine'.



Voer een som in en klik op de '=' knop.

## Opdracht 46

Reken de volgende sommen uit en schrijf de uitkomst erachter:

$$1365 - 291 =$$

$$489 \times 125 =$$

$$987 : 25 =$$

$$444 \times 444 =$$

Wow, goed gedaan! Had je die maar bij je gehad toen je nog op school zat!



Op sommige smartphones zit in deze app ook de functie om eenheden om te zetten, zoals bijvoorbeeld lengtematen.

Je hebt denk ik niet altijd een meetlint bij de hand. Om dit probleem toch op te lossen heb je een handige app op je telefoon. De app heet 'Meten'. Deze app is een digitale liniaal. Je ziet de afmetingen op jouw telefoonscherm en hiermee kun je kleine afstanden meten. Zo simpel is het, erg handig wanneer je even geen liniaal bij de hand hebt.



Probeer de app zelf eens uit. Meet bijvoorbeeld de lengte van een tafel?

Lukt het zelf al?



### 7 handige stappen voor het meten van de tafel of een ander voorwerp.

1. Open de Meten-app.
2. Beweeg je iPhone heen en weer om de omgeving te scannen. Zorg ervoor dat de camera niet geblokkeerd wordt.
3. Richt de aanwijzer van het scherm op het voorwerp en tik op het plusje om de meting te starten.
4. Beweeg je iPhone in de richting van het eindpunt.
5. Tik opnieuw op het plusje.
6. Je kan eventueel verder meten door opnieuw een lijn te trekken. Zo kun je de hoogte, diepte en breedte van een voorwerp meten.
7. Tik op de meting om de lengte te bekijken in centimeters.





## YouTube

Je kunt ook video's bekijken en delen via je iPhone. Dit doe je meestal met YouTube. Er zijn 1 miljard actieve gebruikers en miljarden geplaatste video's. Hier leer je hoe je YouTube-video's kan bekijken, maar ook hoe je ze kan opslaan en eigen video's kan maken.

## Onderschat het niet

YouTube is het derde grootste social media platform in ons land. 8.7 miljoen Nederlanders gebruiken YouTube!

(bron: Jaarlijks social media onderzoek door Newcom)

	2018	2019	+/- (#)	+/- (%)
	11,5 miljoen	11,9 miljoen	+ 380.000	+ 3%
	10,8 miljoen	10,1 miljoen	- 640.000	- 6%
	8,0 miljoen	8,7 miljoen	+ 720.000	+ 9%
	4,1 miljoen	4,9 miljoen	+ 830.000	+20%
	4,4 miljoen	4,6 miljoen	+ 250.000	+6%

Bron: [www.socialemediaburo.be](http://www.socialemediaburo.be)

## Video is hot

Video is een mooie manier om jezelf en de wereld om je heen op een leuke manier te laten zien. Je kunt bijvoorbeeld een vlog maken, over wie je bent en wat je meemaakt. Je laat dan zien waar je zoal mee bezig bent en wat je ergens van vindt.

'YouTube wordt door iedereen gebruikt. YouTube is een echt sociaal medium, er is veel interactie. Het is gericht op 'vind ik leuk', 'vind ik niet leuk' en andere reacties. Wil je 'iedereen' kunnen bereiken met jouw video's, dan is YouTube hiervoor het beste medium.

## Opdracht 47

Heb jij al weleens een video bekeken op YouTube? Waar ging die over?

Als het goed is heb je op de bovenstaande vraag 'ja' geantwoord. Eerder in deze training heb je al een paar video's gezien. Die staan allemaal op YouTube. Had je dat in de gaten toen je ze bekeek?

### Opdracht 48

Typ bij het vergrootglas (zoekveld) in YouTube het woord “accenten even geduld” in. Welke video staat er bovenaan?

### Opdracht 49

Kijk eens bij de volgende video: <https://www.youtube.com/watch?v=DqpyBGxGSqw>  
Wat wordt hier uitgelegd?

Waar zou jij zelf graag een instructievideo van willen zien? Zoek er maar eens naar!

## Video's zoeken

We zullen het maar snel verklappen. YouTube is eigendom van Google. Het is na Google ook de op één na grootste zoekmachine. Misschien weet je dat niet, maar YouTube is daardoor dus ook heel erg goed te gebruiken als zoekmachine. Van werkelijk alles maken mensen filmpjes.

Bijvoorbeeld: weet je niet wat er stuk is aan je magnetron? Op YouTube kun je onderstaande film bekijken.

In '[Microwave magnetron walkthrough replacement Parts 1](#)' zie je hoe een Amerikaan een magnetron uit elkaar trekt, vertelt wat ieder onderdeel doet en hoe je dat kan repareren. Je bestelt het onderdeel online en hup, je hebt je magnetron zelf gerepareerd!

Begin je zoekopdracht binnen YouTube eens met 'Hoe ...' en er gaat een wereld voor je open.



## Opdracht 50

Probeer het eens uit. De volgende keren dat je iets gaat zoeken op Google ga je dat nu eens proberen met YouTube. Lukt het je om daar te vinden wat je zocht?

Wat werkt wel?

Wat ging minder goed?

Kijk eens naar interesses van je vrienden. Wat zijn die?

Zoek er drie video's bij en noteer hun titels:

Bekijk ze samen met een vriend(in). Wat vond hij of zij ervan?



## Opdracht 51

Met jouw telefoon kun je verschillende dingen doen en zien. Je kunt jouw telefoon bijvoorbeeld gebruiken om jouw bankzaken bij te houden. Dat is heel handig. Maar hoe doe je dat? Ook dat kun je terugvinden op YouTube.

Bekijk de volgende video maar eens. Dit is een voorbeeld van Rabobank. Je kunt ook video's van andere banken vinden.



en hou je bankpas en Random Reader bij de hand.

Link: <https://www.youtube.com/embed/wBPiADL6Xjg?feature=oembed>.

Weet je nu hoe het werkt?



## Zelf een film maken met je camera app?

Je kunt YouTube gebruiken om filmpjes te bekijken. Het is natuurlijk ook leuk om zelf ook filmpjes te maken met je camera app op je smartphone en te delen met anderen.

‘Wanneer je een film of video gaat maken, een paar handige tips:

- Houd een film kort.
- Vertel meteen aan het begin waar het over gaat.
- Houd het simpel.
- Houd je iPhone horizontaal (meest gemaakte fout, zie hieronder waarom).
- Let op een goede belichting.
- Niet in de camera kijken, maar er net ernaast.

Een basisregel als je begint te filmen met een iPhone: **houd je camera van je smartphone (iPhone) horizontaal!** Liggend dus en niet staand. Waarom? Als je horizontaal filmt dan krijg je een volledig scherm vullend beeld. Wanneer je verticaal filmt, is dit niet het geval. Je krijgt twee zwarte balken te zien. Dit ziet er niet mooi uit en is niet professioneel.


## Opdracht 52

In deze training heb je al eerder uitleg gekregen hoe je kan filmen met je camera app. Lees pagina 18 nog eens door met daarbij opdracht 24.

Maak met je smartphone camera app een filmpje met bovenstaande tips waarop je kunt letten. Het onderwerp van je film mag je zelf verzinnen bijvoorbeeld: wat je graag eet of in welke winkel je boodschappen doet.



Is het een leuke film geworden?

Je kunt de film ook meteen makkelijk verwijderen. Verwijderen van de film doe je zo:  
Open de film (alle foto's en filmpjes staan in de App Foto's) die je net hebt gemaakt en klik op de afbeelding prullenbak. .

Nu krijg je de vraag verwijder video.

Opnieuw proberen?

**Attention!**

**Ready?**

**Go!**

Veel plezier met het kijken naar, maar zeker ook het maken van filmpjes want filmpjes maken is gewoon heel erg leuk!

### Opdracht 53

Nog zin in het maken van een puzzel? Ter afsluiting van deze training een korte woordzoeker.

De woorden in de woordzoeker komen terug in de training.

Als voorbeeld hebben we twee rode woorden Play en App aangekruist.

Jij mag de volgende woorden zoeken.

G C K J L L P Q U C  
B X O P C H P A O E  
P F L T G P A N E B  
P A P T A L S D D U  
Y Y E F L I T R I T  
S D H N I L A O V U  
M W D F O K H I I O  
S I O B T H W D A Y  
S T O R E W P Q Z Q  
O O Q U C B L I G B

(?) FOTO

(?) VIDEO

PLAY

APP

(?) STORE

(?)

WHATSAPP

(?) SMS

(?)

ANDROID

(?) IPHONE

(?)

YOUTUBE