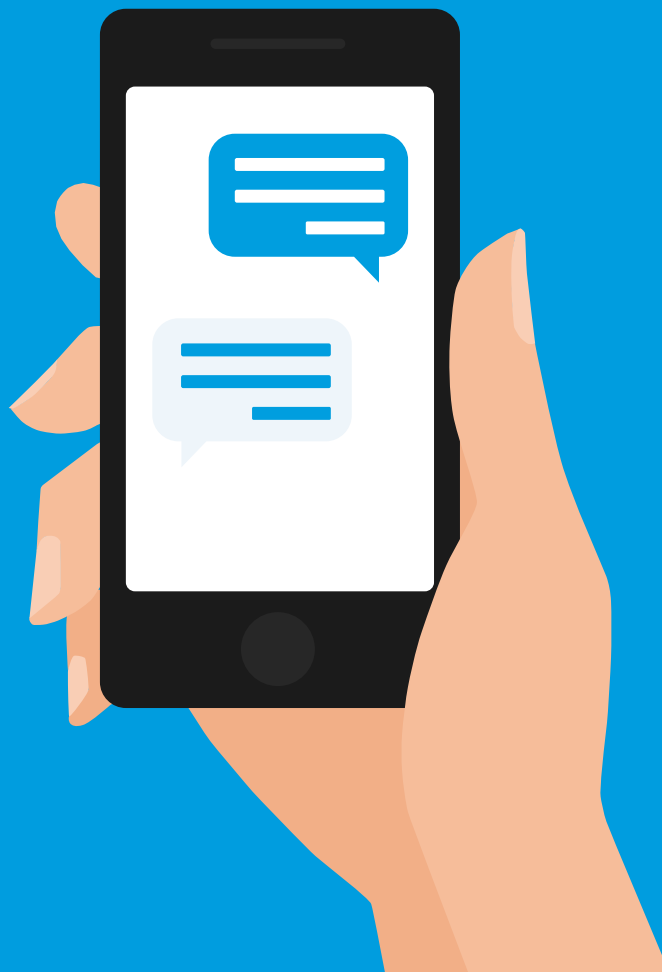


# Lespakket Belsimpel.nl

Alles over wat een smartphone kost



Met een telefoon kun je heel veel dingen doen, zoals games spelen, video's kijken, internetten en chatten met je vrienden. Een telefoon kost veel geld. Daarom moet je hier slim mee omgaan.



**Tip!**

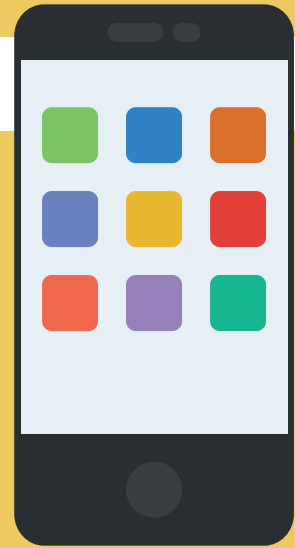
Als je in dit werkblad een woord tegenkomt met een sterretje\*, dan kun je dat woord opzoeken onderaan de opdracht

# 1 Apps op je telefoon

Op een telefoon kan je apps zetten. Bijvoorbeeld spelletjes of apps om met je vrienden te chatten.

**a** Welke apps wil jij op je telefoon hebben? Noem er drie.

**b** Vergelijk jouw antwoord met die van je klasgenoten. Welke apps hebben jullie hetzelfde?

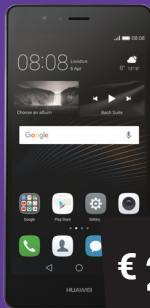


# 2 Sparen voor een nieuwe telefoon

Je wilt graag een nieuwe telefoon kopen. Je hebt €50,- in je spaarpot en je ouders betalen €100,-. Je krijgt €5,- zakgeld per week. Je kunt kiezen tussen:

**Tip!**  
Vind je de opdracht moeilijk?  
Dan mag je je rekenmachine  
erbij gebruiken

Huawei



€ 235,00

Samsung



€ 375,00

iPhone



€ 599,95



**a** Welke telefoon kies je en hoeveel weken moet je sparen voor die telefoon?

**b** Hoeveel maanden is dat? In een maand zitten 4 weken.



**Wist je dat** je geld kunt lenen bij de bank? Je moet het geld dan met rente terugbetalen. Rente is extra geld dat je betaalt omdat de bank jou het geld leent.

Het is Koningsdag geweest. Samen met een vriendje heb je op de markt muffins verkocht. Je hebt hiermee €35,- verdiend.



**c** Hoeveel weken moet je nu in totaal sparen voor de telefoon?

**d** Kies je dan voor dezelfde telefoon? Waarom?

**e** Van je ouders mag je €50 lenen. Je moet dat geld terugbetalen met €2,50 rente. Ga je het geld van ze lenen? Waarom?



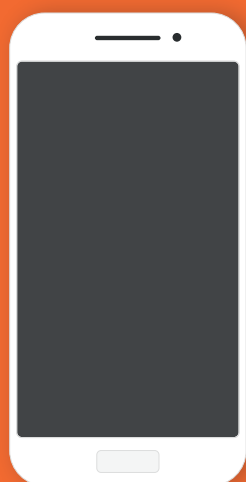
**Wist je dat** je bij een abonnement elke maand een vast tegoed krijgt om met je telefoon te gebruiken? Je betaalt dan elke maand een vast bedrag, totdat het abonnement is afgelopen. Als je een abonnement hebt van €10 dat 12 maanden duurt, dan betaal je in 1 jaar:  $€10 \times 12 = €120,-$ .



## 3 Een nieuwe telefoon kopen

Je gaat een nieuwe telefoon kopen. Samen met je ouders ga je naar de stad.

- Bij **John's Elektronica** kost de telefoon €150,- met een abonnement van €10,- dat 24 mnd. duurt
- Bij **Mobieltjes van Maaïke** kost de telefoon €0,- met een abonnement van €20,- dat 24 mnd. duurt



**John's Elektronica**

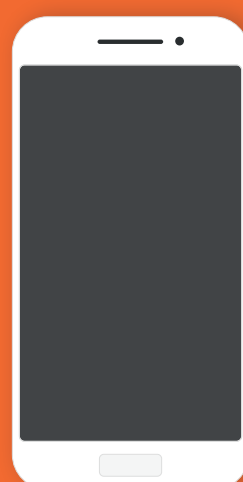
**Prijs telefoon:**

**€150,-**

In combinatie met een  
abonnement van 24 mnd.

**€ 10,00**  
p/mnd

Totale kosten:



**Mobieltjes van Maaïke**

**Prijs telefoon:**

**€0,-**

In combinatie met een  
abonnement van 24 mnd.

**€ 20,00**  
p/mnd

Totale kosten:

**a** Bij welke winkel ga je de telefoon kopen? Waarom?

Mobieltjes van Maaïke heeft een actie. Je krijgt nu elke maand 25% korting op het abonnement.

**b** Wat betaal je dan in totaal bij Mobieltjes van Maaïke?

**c** Bij welke winkel ga je de telefoon nu kopen? Waarom?

## 4 Accessoires bij je nieuwe telefoon

Je hebt een nieuwe telefoon gekocht. In de telefoonwinkel zie je deze accessoires\*:

Oordopjes € 19,95

Hoesje\* € 14,95

Screen-protector\* € 9,95

Geheugen-kaartje\* € 14,95

Powerbank\* € 19,95

Koptelefoon € 39,95

**a** Welke eigenschappen denk jij dat de producten hebben? Zet een kruisje bij alle eigenschappen. Dit kunnen er meerdere zijn.

	Oordopjes	Hoesje	Screen protector	Koptelefoon	Powerbank	Geheugen kaartje
Bescherming	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mooi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**b** Je hebt €50,- om accessoires mee te kopen. Zet een kruisje bij de accessoires die jij kiest. Hoeveel kosten de accessoires samen?

**c** Je betaalt met een briefje van €50. Hoeveel geld krijg je terug bij jouw aankoop?

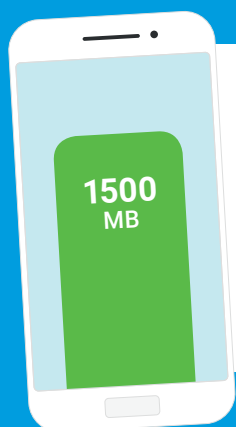
Er is een actie. De oordopjes en het hoesje kosten samen nu €29,65.

**d** Hoeveel procent goedkoper is dit dan de originele prijs voor deze twee accessoires samen?



Accessoires	Extra dingen voor bij je telefoon. Deze kunnen je telefoon beschermen, mooier maken of handig zijn.
Screenprotector	Een laagje folie op het scherm van je telefoon. Zo komen er geen krassen op het scherm.
Hoesje	Hiermee bescherm je je telefoon voor als hij valt of in je jaszak zit.
Powerbank	Een extra batterij die je mee kunt nemen, waarmee je je telefoon kunt opladen als je niet thuis bent.
Geheugenkaartje	Hiermee krijg je extra ruimte op je telefoon, voor bijvoorbeeld foto's, muziek en apps.

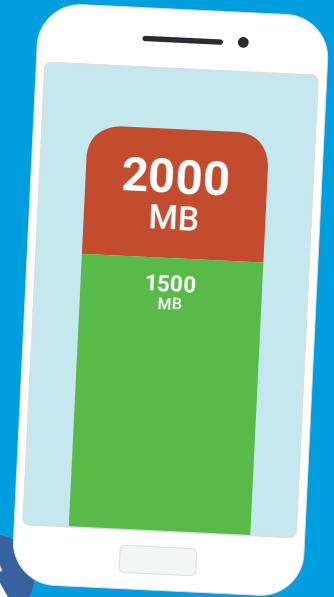
## 5 Over je bundel heen



Emma heeft een telefoon met een abonnement\*. Daarmee kan ze internetten. Ze heeft in 1 maand 1500 MB tegoed\* voor internet.

**a** Hoeveel MB kan Emma per dag gebruiken?

Per ongeluk heeft Emma 2000 MB internet gebruikt. Dat is meer dan er in haar abonnement zit. Nu zijn Emma haar ouders boos, want zij moeten extra geld betalen. Ze zijn erg geschrokken van de hoge rekening.



**b) Waardoor kunnen mensen een hoge telefoonrekening hebben?**

**c) Wat kunnen ze doen om dit te voorkomen?**



**Wist je dat** over je bundel heen gaan veel geld kost? Je betaalt soms wel drie keer zoveel als binnen je bundel



**d) Hieronder zie je een schema met hoeveel internet je gebruikt met bepaalde apps. Vul het schema in en bereken hoeveel MB jij per dag ongeveer gebruikt.**

App	Aantal MB's	Hoe vaak per dag?	Totaal
Whatsapp	0,01 MB per bericht (alleen tekst)	... berichten	... MB
Instagram	3,5 MB per keer dat je op Instagram kijkt	... keer	... MB
YouTube	3 MB per minuut	... minuten	... MB
Internet	1 MB per pagina	... pagina's	... MB
Facebook	3 MB per keer dat je op Facebook kijkt	... keer	... MB
Snapchat	0,5 MB per foto	... foto's	... MB
		<b>Totaal</b>	... MB



**Wist je dat** je met een abonnement overall kunt internetten? Dit heet 3G of 4G



e Vergelijk jouw uitkomst met die van je klasgenoten. Zit er veel verschil tussen jullie antwoorden? Waarom?



<b>Abonnement</b>	Je krijgt elke maand een vast tegoed om te gebruiken op je telefoon en je betaalt hier elke maand een vast bedrag voor. Een telefoonabonnement duurt vaak 1 of 2 jaar.
<b>Tegoed</b>	Hoeveel minuten, sms'jes en internet je kunt gebruiken.



## 6 Betalen met je telefoon

Om iets te kopen kan je naar een echte winkel of internet gaan. Misschien weet je al dat je dit zelfs op je telefoon kan doen! Om te betalen hebben veel banken een app.

De bank zorgt ervoor dat je veilig kunt betalen met je telefoon. Je moet bijvoorbeeld altijd een pincode invoeren voordat je kunt inloggen en betalen, net zoals bij een pinpas. Natuurlijk moet je altijd goed oppassen wat je doet, want het gaat om je geld.



**Contactloos betalen met je mobiel**

a Wat kun je zelf doen om betalen met je telefoon veilig te houden?



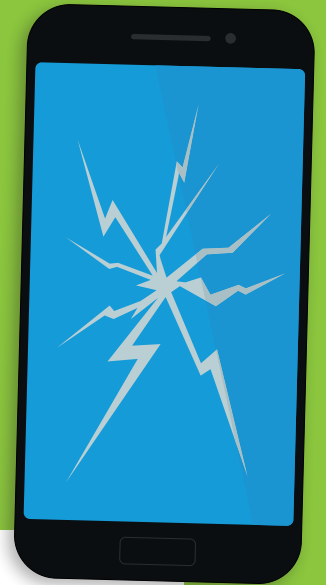
**Mobiel bankieren**



Soms moet je betalen om een app te installeren. Het kan ook zijn dat een app eerst gratis is, maar dat je later moet betalen. Bijvoorbeeld als je bij een spelletje naar het volgende level wil.

b Ken je apps die dat hebben? Welke zijn dat?

Het is niet leuk als je telefoon kapot gaat. Sommige dingen worden gratis gerepareerd, omdat ze onder de garantie\* vallen. Bijvoorbeeld als je telefoon ineens niet meer op wil laden. Andere dingen vallen niet onder de garantie. Als je je telefoon laat vallen, dan moet je de reparatie zelf betalen.



- a** Je hebt je telefoon op de stoep laten vallen. Nu zit er een hele grote barst in het scherm. Hoeveel denk je dat het kost om het scherm te repareren?



### Verzekering

Je kunt je ook verzekeren tegen schade die niet onder de garantie valt. Dan betaalt de verzekeraar de reparatie voor jou. Voor een verzekering\* moet je een bedrag per maand betalen. Dit bedrag ligt meestal tussen de 5 en 15 euro per maand.



waterschade



valschade



diefstal

- b** Wat is er wel eens kapot gegaan aan jouw telefoon?

- c** Wat kun je doen om je telefoon te beschermen tegen schade?



#### Garantie

Zekerheid voor het goed werken van een product, zoals je telefoon.

#### Verzekering

Je verzekeraar betaalt de kosten van schade aan je telefoon als je deze bijvoorbeeld laat vallen. Hiervoor betaal je per maand een bedrag.





# Kruiswoordpuzzel

Ben je klaar met alle opdrachten? Dan kun je deze kruiswoordpuzzel maken. Veel succes!

## Verticaal

1. Hiermee kun je bellen, appen en internetten
3. Hierbij krijg je elke maand nieuw tegoed voor een vast bedrag
4. Eigenschap van een hoesje
5. Een hoesje is een voorbeeld van een ... voor bij je telefoon
6. App om video's te bekijken
8. Hiermee maak je foto's
9. Als je telefoon kapot gaat kun je deze laten ...
10. App om te chatten op je telefoon
13. Programma's die je kunt installeren voor op je telefoon

## Horizontaal

2. Hoeveel minuten, sms'jes en internet je kunt gebruiken
7. Folie die je op het scherm plakt om deze te beschermen
11. Hiermee kun je muziek luisteren
12. Zekerheid dat je telefoon goed werkt

