LearningApps.org

## Overzicht beschikbare toepassingen Tools voor leerkrachten



Ein vielseitiges Werkzeug für den Unterricht und zum selbstständigen Üben zuhause und unterwegs.





#### WAS IST LEARNINGAPPS.ORG ?

LearningApps org ist eine Web 2.0-Anwendung zur Unterstützung von Lern- und Lehrprozessen mit kleinen interaktiven und multimedialen Bausteinen. Bestehende Bausteine können direkt in Lerninhalte eingebunden, aber auch von den Nutzenden selbst online erstellt oder verändert werden.

online auf http://learningapps.org/



Een hele reeks van handige, bruikbare, maakbare en 'haalbare' toepassingen waarmee je als leerkracht zelf oefenmateriaal voor je leerlingen kan maken!



Learning

Apps.org









- pagina 6 -

(	
	Tabel invullen
	van: Michael Hielscher
	Een tabel met maximaal vijf kolommen en gedeeltelijk vooraf ingevuld moet
	verder ingevuld worden.
	Soorbeelden
C	

ToepassingsTIP

Brutto en tarra zijn gekend, vul netto in.

Inkoopprijs en winst zijn gegeven. Vul de verkoopprijs in.

LearningApps.org biedt de leerkracht de mogelijkheid om zelf oefeningen te creëren bij de leerstof. Het feit dat je deze oefeningen online maakt en bewaart, en deze opdrachten automatisch van een uniek webadres (url) worden voorzien, geeft een grote inzetbaarheid.

- als directe link in een symbaloo of Yurls.
- qr-code voor gebruik in contractwerk en gebruik van tablet (scannen om naar de opdracht te gaan)
- door het noteren van de url in hun agenda kunnen ze thuis de oefening (nog eens) maken.

Gebruik app	🏴 Problemen me	lden	
Weblink:	http://LearningApps.org/display?v=p4wz9kbyn01	C	日初初日
Volledige scherm koppeling:	http://LearningApps.org/watch?v=p4wz9kbyn01	C	
Embed:	<pre>kiframe src="//LearningApps.org/watch?v=p4wz9kbyn01" style="border:0px;width:100%;height:500px" webkit</pre>	C	

Ongeduldig om zelf aan de slag te gaan met één van deze toepassingen?

http://learningapps.org

Meer uitleg over deze toepassingen vind je terug in de handleidingen die je kan downloaden op www.klaswerk.be in het menu "Good Practice" onder "online toepassingen"





## Groepeeroefeningen... een tof en bruikbaar idee!

## LearningApps.org

Ein vielseitiges Werkzeug für den Unterricht und zum selbstständigen Üben zuhause und unterwegs.



#### WAS IST LEARNINGAPPS.ORG ?

LearningApps.org ist eine Web 2.0-Anwendung zur Unterstützung von Lern- und Lehrprozessen mit kleinen interaktiven und multimedialen Bausteinen. Bestehende Bausteine können direkt in Lerninhalte eingebunden, aber auch von den Nutzenden selbst online erstellt oder verändert werden.

online auf http://learningapps.org/

# Zelf (online) toepassingen maken bij de leerstof.

## Wat is het principe?



Rond een veld (puzzel-uitzicht) staan een aantal (maximaal 6) begrippen. De puzzelstukjes in het veld behoren tot één van die begrippen. Je klikt een begrip aan en daarna de puzzelstukjes die bij dat begrip horen. Zo werk je alle stukjes weg en komt er een (zelf te kiezen) afbeelding tevoorschijn.



Deze oefening maken duurde iets meer dan 3 minuten...

Benieuwd hoe je dit maakt ... volgende pagina ...

## Aan de slag!

#### Titel van App

Taal weergeven 💿 : 🔻 💻 👯 🎞 🛄 🚺

Woordsoorten

#### Taak

Geef een beschrijving van de toepassing van deze app. Deze zal verschijnen bij het opstarten. Indien u dit niet nodig hebt, laat u het veld leeg.

Ken je de volgende woordsoorten? Klik aan wat erbij hoort!	terug bij bijna alle soorten oefeningen op LearningApps. org
Achter de nutzel list een prent of film die steeds verder zel getoend worden naarmate de nutzelstukies verdwiinen	
Image: Selecteer een foto       Crote: 296 x 300       Cruitgeven	
Begrippenverzameling en begrippen	
Bepaal vooraf maximaal 6 begrippenverzamelingen. Geef bij elke verzameling enkele begrippen op. Deze worden dan willekeurig aangeboden in de puzzel. Geef meerdere begrippen op gescheiden door een ;	De "begrippen"
Groep 1: Zelfstandig naamwoord	aroep ingeeft
Begrip 1: deur;toets;schrift;reeks	bepalen het
Groep 2: bijvoeglijk naamwoord	aantai puzzelstukjes.
Begrip 2: dure;vervelende;blije;belangrijke	
Groep 3: Werkwoord	
Begrip 3: (liep;kneedde;verveelt;slapen	
Puzzelgrootte         Kies hoeveel puzzelstukjes moeten worden gebruikt. Als er minder begrippen zijn dan stukjes dan worden de begrippen meerdere kere Opmerking: Als er heel veel puzzelstukjes zijn gebruik dan enkel korte begrippen (bv nummers).         Image: State of the state of th	<sup>ո gebruikt.</sup> bvb voor 4 (breedte) x 3 ւ hebt toegevoegd
Lucien Hermans 05/2015	- pagina 3 -

LearningApps.org

Deze drie



Woordsoorten 57 Werkwoord schrift toets Taak Ken je de volgende woordsoorten? Klik aan wat erbij hoort! OK dure Zeker de nieuwe oefening opslaan in je persoonlijke "appStore" vervelende liep kneedde slapen bijvoeglijk naamwoord 🔶 opnieuw aan te passen App store Nog een foutje ontdekt of iets toevoegen? 🔳 Mijn klassen Uw app is succesvol opgeslagen. Bij "Mijn Apps" kan je mappen U kunt deze op elk gewenst aanmaken om al je oefeningen moment opnieuw aanpassen, zie "Mijn Apps" netjes te bewaren in een overzichtelijke structuur! Lucien (0) Woordsoorten Groepeer-oefening Aanpassen, delen, ... wissen, het kan allemaal nog achteraf. -C P U kunt nu een link sturen of uw 01 app in een webpagina insluiten.

Kopieer het webadres en plaats het in een Symbaloo of op je Yurls-pagina. De leerlingen kunnen aan de slag.

Gebruik app	≢ Problemen me	lden	
Weblink:	http://LearningApps.org/display?v=pofvcd0en01	C	
Volledige scherm koppeling:	http://LearningApps.org/watch?v=pofvcd0en01	6	
Embed:	<pre><iframe pre="" src="//LearningApps.org/watch?v=pofvcd0en01" style="border:0px;width:100%;height:500px" webkite<=""></iframe></pre>	C	而已没刻来
	💼 SCORM 📲 i Books Author 🛛 🚔 Developer Source		

Finish en bekijk voorbeeld

2

🖆 Mijn apps

<u>ش</u> ار.

-28 ×

20





## LearningApps.org

Ein vielseitiges Werkzeug für den Unterricht und zum selbstständigen Üben zuhause und unterwegs.

## Invuloefeningen

#### WAS IST LEARNINGAPPS.ORG ?

LearningApps.org ist eine Web 2.0-Anwendung zur Unterstützung von Lern- und Lehrprozessen mit kleinen interaktiven und multimedialen Bausteinen. Bestehende Bausteine können direkt in Lerninhalte eingebunden, aber auch von den Nutzenden selbst online erstellt oder verändert werden.

online auf http://learningapps.org/

# Zelf (online) toepassingen maken bij de leerstof.

## Het principe



Een ontbrekend woord of getal invullen: zo ziet er een traditionele invuloefening er uit.

Mag het een beetje meer zijn?

De invuloefening die we zo dadelijk voorstellen heeft nog een extra optie: de leerlingen kunnen het in te vullen element uitkiezen uit een lijstje dat neerklapt.

De reus	$\odot$	de stoere e	eik met één slag om.
Het hout	hakken	hij ∨oor de open haard.	
De vogel	hakt	0	∨erdrietig: alweer e

Met een beetje creativiteit creëer je hiermee nieuwe mogelijkheden: de leerling moet een keuze maken of de uitspraak waar of niet waar is (dus niet invullen maar kiezen...), of aangeven welk soort woord het is dat er juist voor staat, of ...

## Praktijktips

Invuloefeningen zijn veelzijdig inzetbaar:

- een bewerking
- een rekenvraagstuk
- welk woord past
- WO: vul het juiste begrip in

Je kan een oefening laten voorafgaan door een geluidsfragment (zelf ingesproken (leerling?) verhaaltje. Welk personage was er eerst in het verhaal: duid die aan met 1... Wie daarna: kies dan 2, ...



Een praktijkvoorbeeld zie je op de volgende bladzijden...

## Titel van App

Werkwoorden in de tt: reus kapt bomen.

#### Taak

Geef een beschrijving van de toepassing van deze app. Deze zal verschijnen bij het opstarten. Indien u dit niet nodig hebt, laat u het veld leeg.

Oei, wat doet reus nu! Zet de persoonsvorm in de juiste vorm (kies uit).
Type opgave
Selecteer het type oefening. Bepaal of de opgegeven woorden aangeklikt moeten worden of deze ingevuld moeten worden. U kunt tevens bepalen of de in te vullen tekst hoofdlettergevoelig is. Als u gekozen heeft voor invullen dan kunt u tevens bepalen of de in te vullen tekst hoofdlettergevoelig is.
Type opgave: Aanklikken uit lijst -
Het antwoord is hoofdlettergevoelig
Titel
Als u dit wilt kunt u vooraf een introductietekst, geluid of video aanbieden.
Titel 1: 💼 🎯 🖾 Selecteer een foto 🥜 Grote: 449 x 294 🕼 uitgeven Verwijzing:
Titel 2: 🖪 Tekst 🖻 Beeld 📭 Tekst naar geluid 🗊 Audio 🖽 Video
Invuloefening
geef hier de invultekst op. Gebruik -1-, -2- enz. als invulruimtes voor de invulwoorden. U kunt dezelfde invulruimtes meerdere keren gebruiken.
De reus -1- de stoere eik met één slag om. Het hout -2- hij voor de open haard. De vogels in het bos -3- verdrietig: alweer een boom minder om een nestje in te maken!

Maar daar -4- de reus zich niet aan. Hij -5- helemaal niet aan vogeltjes...

#### Invulruimtes

Afhankelijk van het gekozen type oefening (klikken of invullen) voorziet u hier de in te vullen antwoorden voor elke invulruimte. Klikken: voorzie een lijst van mogelijke oplossingen voor de invulruimtes gescheiden door een ; Het eerste woord is het juiste alle andere zijn de foute oplossingen. Invullen: geef alle aanvaardbare oplossingen op voor elke invulruimte gescheiden door een ;

Invulruimte -1-:	hakt;hak;hakken	
Invulruimte -2-:	gebruikt;gebruik;gebruiken	
Invulruimte -3-:	zijn;is;ben	
Invulruimte -4-:	stoort; storen, stoor	
Invulruimte -5-:	denkt;denk;denken	
+ Voeg nog e	en element toe	

#### Feedback

Voorzie een feedbacktekst die getoond zal worden als alle vragen juist beantwoord zijn.

Dat heb je flink gedaan!	
Achtergrodnafbeelding	
Voorzie een achtergrondafbeelding bij deze oefening indien u wenst.	



De gekende linken om de oefening beschikbaar te stellen op een Symbaloo, Yurls of website. Leuk: een qr-tocht door de klas of school (wifi) met tablet of smartphone...

Gebruik app	Problemen me	elden	
Weblink:	http://LearningApps.org/display?v=p2jed1b4501	C	
Volledige scherm koppeling:	http://LearningApps.org/watch?v=p2jed1b4501	6	
Embed:	<pre><iframe scorm<="" src="//LearningApps.org/watch?v=p2jed1b4501" style="border:0px;width:100%;height:500px" td="" webkit#=""><td>C</td><td></td></iframe></pre>	C	

Werkwoorden in de tt: reus kapt bomen.	2015-08-12
▼ Taak Oei, wat doet reus nul Zet de persoonsvorm in de juiste vorm (kies uit). OK	
De reus ode stoere eik met één slag om.	
De vogels in het bos verdrietig: alweer een boom minder om Maar daar od de reus zich niet aan. Hij helemaal nie	De reus hakt 💿 de stoere eik met één slag om. Het hout gebruikt 💿 hij voor de open haard.
	De vogels in het bos zijn 📀 verdrietig: alweer een boom minder om een nestje in te maken! Maar daar stoort 📀 de reus zich niet aan. Hij denkt 📀 helemaal niet aan vogeltjes
De reus hakt 🥏 de stoere eik met één slag om. Het hout gebruikt 🧭 hij voor de open haard.	Oplossing controleren
De vogels in het bos zijn 🥝 verdrietig: alweer een boom minder om ee	en nestje in te maken!
Maar daar stoort 🥝 de reus zich niet aan. Hij denkt ⊘ helemaal i	niet aan ∨ogeltjes
🗹 Creeer soortgelijke app 🔹	Prive app Openbare app App bewerken

Handig: creëer soortgelijke app!

Wil je eenzelfde oefening maken, enkel met andere zinnen? Gebruik dan deze knop. Je start een nieuw ontwerp; een volledige kopie van de oefening. Je hoeft enkel de inhoud een beetje aan te passen, opslaan in jouw AppStore en klaar!



Zorg voor orde en systematiek in je AppStore! Maak mappen aan zodat alles een juist plaatsje heeft!





## LearningApps.org

Ein vielseitiges Werkzeug für den Unterricht und zum selbstständigen Üben zuhause und unterwegs.





LearningApps.org ist eine Web 2.0-Anwendung zur Unterstützung von Lern- und Lehrprozessen mit kleinen interaktiven und multimedialen Bausteinen. Bestehende Bausteine können direkt in Lerninhalte eingebunden, aber auch von den Nutzenden selbst online erstellt oder verändert werden.

online auf http://learningapps.org/

Zelf (online) toepassingen maken bij de leerstof.

## Wat is het?

LearningApps.org is een website (gratis account aanmaken) waarop je meer dan 25 soorten van toepassingen bij de leerstof kan maken en bewaren die door de leerlingen online worden 'gespeeld'.

## Hoe werkt het?

Na het aanmaken van een account kan je aan de slag. Je kiest een soort opdracht, vult de nodige velden in. Aan het einde wordt je toepassing samengesteld en bewaar je ze in je persoonlijke "app store" of opslagplaats.

## Hoe gebruiken?

Om deze zelfgemaakte toepassingen beschikbaar te stellen heb je verschillende mogelijkheden:



- Weblink of URL: gebruik je Symbaloo, Yurls of beheer je een eigen klaswebsite of klasblog? Maak een link naar je toepassing beschikbaar.

- Volledige afbeelding koppeling: gebruik deze link om de toepassing in "volledig scherm-modus" uit te voeren.

- Embed: deze wijze van beschikbaar stellen is enkel voor websitebeheerders. Het invoegen van dit stukje "code" in een webpagina toont de oefening.

LearningApps.org



## Een eenvoudig voorbeeld: galgje over 'de dagen van de week'



#### Taak

Geef een beschrijving van de toepassing van deze app. Deze zal verschijnen bij het opstarten. Indien u dit niet nodig hebt, laat u het veld leeg.



Kies 'EN" als toetsenbord.

FR -



#### Zoektermen en tips

Gebruik GEEN speciale tekens of cijfers in het trefwoord. Het Duitse umlaut is toegestaan. Het trefwoord wordt anders geweigerd. Voer maximaal 10 tips toe. De tips worden weergegeven wanneer u een verkeerde letter (die geen deel uitmaakt van de trefwoord) opgeeft en zullen de speler ondersteunen bij de zoektocht. Scheid de tips door puntkomma - vb. één; twee; drie; etc.

Zoektermen 1:	maandag	-) <sub>~</sub>
Tips 1:	$\square$	
Zoektermen 2:	dinsdag	) ^
Tips 2:	$\square$	
Zoektermen 3:	woensdag	) 0
	1	

+ Voeg nog een element toe

#### Vragen rangschikken

De vragen kunnen willekeurige of in volgorde gesteld worden.



#### Hulp

Geef tips die kunnen worden benaderd via een klein pictogram in de linkerbovenhoek van de app door de gebruiker. Heeft u dit niet nodig, laat het veld dan leeg.





#### De dagen van de week









Gebruik deze knop om je toepassing in je persoonlijke 'opslagplaats' te bewaren.

## Welke soorten toepassingen kan je maken?



## Brief

- Galgje
- Invuloefening
- Kruiswoordraadsel
- Quiz met in te vullen tekst
- Tabel invullen

## Multiplayer

- Paardenrace
- Quiz met meerdere deelnemers
- Schatoefening
- Volgorde-spel
- Waar is wat?

## Frequentie

- Getallenlijn
- Volgorde of rangschikking

## Toewijzing

- Aanduiding op landkaart
- Groepeer-oefening
- Parenspel
- Plaats op de juiste plaats in de tabel
- Samenhorende paren
- Sleep samen raster
- Sorteren per groep
- Wat hoort samen met de aanduidingen op de prent

## Gereedschap

- App verzameling
- Chatruimte
- Geluid/film met extra oefeningen of informatieblokjes
- Gezamenlijk schrijven
- Kalender
- Mindmap
- Prikbord
- Stemming
- notitieboekje

Sommige woorden op deze pagina zijn een letterlijke vertaling... Brief: letterspelletjes Frequentie: spelletjes met getallen Gereedschap: allerlei 'tools' die bruikbaar kunnen zijn

Selectie

quiz

antwoord)

Het miljoenenspel

Markeren in een tekst

Meerdere antwoorden

Meerkeuze Quiz (één)

Woordenzoekrooster.

#### Lucien Hermans 05/2015





## LearningApps.org

Ein vielseitiges Werkzeug für den Unterricht und zum selbstständigen Üben zuhause und unterwegs.

# Markeren van woorden

#### WAS IST LEARNINGAPPS.ORG ?

LearningApps.org ist eine Web 2.0-Anwendung zur Unterstützung von Lern- und Lehrprozessen mit kleinen interaktiven und multimedialen Bausteinen. Bestehende Bausteine können direkt in Lerninhalte eingebunden, aber auch von den Nutzenden selbst online erstellt oder verändert werden.

online auf http://learningapps.org/

# Zelf (online) toepassingen maken bij de leerstof.

## Het principe

De leerlingen kunnen een gevraagd woord markeren door het aan te klikken. Aan het einde wordt alles gecontroleerd en alle juiste markeringen aangegeven door een groen vinkje.

Die Nomen	Markeren in een tekst
Ein Luftballon wollte berühmt werden. Nach langem nachdenken hatte er eine Idee, Er könnte ja hit seiner Kraft helfen, irgend etwas	van: Michael Hielscher
Autorinnen und Autoren eines Soziachbuchs vor und erhielt tatsächlich eine Aufgabe. Er durfte mit einem anderen Luftballon eine Tafel tragen, auf der etwas von Spere und Testh stand. Die Geschichte hat aber einen traurigen Schlut zu anstrengend- und er zerpt Ballon. Das dumme ist bloss hat.	In een tekst moeten bepaalde woorden gemarkeerd worden.
Löhud, Util Judién	<ul> <li>Voorbeelden</li> <li>Creëren Markeren in een tekst</li> </ul>

## **Toepassingstips**

Nederlands

- inoefenen van woordsoorten (markeer alle zelfstandige naamwoorden)
- markeer de persoonsvorm in de zin
- markeer de gepaste persoonsvorm (drink), (drinkt), (drinken) bij het onderwerp. Wat past? Wereldoriëntatie
- markeer de juiste term: hamer (grondstof half-fabricaat eindproduct)
- markeer de meest gepaste bewaarvorm voor... (kast, kelder, koelkast, diepvries) Wiskunde

- markeer alles wat gelijk is aan 0,5: 10/20 of 25% of 1/2 of 50% of ....

- markeer de gepaste naam: 2 paar // zijden, 4 zijden even lang. Dit is een parallellogram, een ruit, een rechthoek, een vierkant.

Misschien dat je zelf nog een idee hebt? Laat het ons weten...



## Een voorbeeld: de persoonsvorm aanduiden in een zin.

Titel van App Taal weergeven 🕲 : 💌 🖼 🎞 🛄 🖬 🚎	
Werkwoorden in een zin: de persoonsvorm. T a a k Geef een beschrijving van de toepassing van deze app. Deze zal verschijnen bij het opstarten. Indien u dit niet nodig hebt, laat u het veld leeg. Markeer de persoonsvorm in elke zin.	Titel (1) van je oefening en een duidelijke formulering van hetgeen de leerling moet doen.
Titel         Voorzien een optionele introducerende tekst, prent/foto, geluid of video voorafgaand bij de tekst.	<ul> <li>Titel (2):</li> <li>enkel een mooie illustratie bij de opdracht of</li> <li>een korte, woordelijke instructie of een schema (bvb werkwoordschema of verenkeling- of verdubbelingsregel bij "poten of potten"</li> <li>De tekst zelf waarin gemarkeerd moet worden.</li> <li>Kies de markeerkleur.</li> </ul>
Voorzie een feedbacktekst die getoond zal worden wanneer alle woorden juist gemarkeerd werden. Flink zo! Je hebt alle persoonsvormen in de tekst gemarkeerd.	Feedback: een leuke reactie bij het 'succesvol' beëindigen van de opdracht.
Geef tips die kunnen worden benaderd via een klein pictogram in de linkerbovenhoek van de app door de gebruiker. Heeft u dit niet nodig, laat het veld dan leeg. Hoe vind je de persoonsvorm in een zin? Maak van de zin een vraagzin door de volgorde van de woorden te veranderen. Geen woorden toevoegen of weglaten! Voorbeeld: De hond ligt in zijn hok.	Hulp: tekst die verschijnt bij
"Ligt" staat nu vooraan: dat is de persoonsvorm.	- pagina 3 -



🚔 SCORM 🛛 🗧 iBooks Author 🛛 🕹 Developer Source



een eigen website...





## Sorteeroefening: inzetbaar in vele leervakken!

## **Learning**A Ein vielseitiges Werkzeug für den Unterricht und zum selbstständigen



online auf http://learningapps.org/

## Zelf (online) toepassingen maken bij de leerstof.

## Wat is het principe?



Het scherm verdelen in zones. Er worden 'elementen' aangeboden die je - door verslepen - moet toewijzen aan één van de zones. Deze elementen kan je aanbieden:



Het 'aanbieden van elementen' kan op twee manieren gebeuren: alles in één keer (chaotischer bij veel elementen...) of element per element (véél overzichtelijker).

## GebruiksTip

-WO: indeling van het dierenrijk (vogels, zoogdieren, ...)

- WO: dieren en hun biotoop - wie leeft waar?

- Nederlands: is het een werkwoord, een zelfstandig naamwoord, een bijvoeglijk naamwoord, een ...

- Nederlands: welke vorm van de tt is het? (Stam, stam+t, ...)

- Verkeer: sorteer volgens het type bord (gebods-, verbods-, ...)

- Socio-emotioneel: welke gevoelens roept het 'element' op. Plaats in de juiste zone.

- Wiskunde: soorten vierhoeken
- Wiskunde: opgaande of nietopgaande deling? Wat denk je?

Benieuwd hoe je dit maakt ... volgende pagina ...



- ...

## Aan de slag!

#### Titel van App

Taal weergeven 💿 : 💌 📰 🏭 🎞 🚺 🚺

V ~

~

~

~

~

~

MOS op school: sorteer juist!

#### Taak

Geef een beschrijving van de toepassing van deze app. Deze zal verschijnen bij het opstarten. Indien u dit niet nodig hebt, laat u het veld leeg.

Tracht het afval juist te sorteren

#### Beschrijving

Groep 1 Achtergrond: 💼

Groep 1 Onderdeel 1:

Groep 1 Onderdeel 3:

Groep 1 Onderdeel 2: 💼

Groep 1 Onderdeel 4: 🏦

+ Voeg nog een element toe

The background of the App is filled with 2-4 groups either displayed as text or image. You can add items for each group. Op de achtergond van deze oefening kunnen de 2-4 groepen getoond worden als afbeelding of tekst. Bij elke groep kun je meerdere onderdelen sorteren.

Deze items komen terug bij bijna alle soorten oefeningen op LearningApps. org

LearningApps.org

Groep1 achtergrond: iets kiezen wat de groep typeert of...

Groep1 onderdeel1: de 'elementen' die straks moeten geordend worden hier toevoegen.

🖌 Grote: 350 x 237

#### Aanbieden van de kaarten

Bepaal hoe de kaarten zullen aangeboden worden.

Kaart na kaart aanbieden en sorteren •

GFT

A

Ŵ A

Ŵ

🖾 Selecteer een foto

aardappelen en groenten)

papier van de keukenrol

schillen en resten van groenten en fruit

kleine hoeveelheden gekookte etensresten (bv

koffiefilters en koffiedik, theebladeren en theezakjes

Bepaal hier hoe de elementen moeten worden aangeboden.

Verwijzing:

🕼 uitgeven

Verwijzing

Verwijzing:

Verwijzing

Verwijzing:

feedback	Een leuke feedback-	
Voer een tekst in die wordt weergegeven wanneer de juiste oplossing is gevonden.	boodschap aan het	
Je hebt flink gesorteerdl	einde van de	
	oefening. Tuurlijk	
Hulp	doen!	
Geef tips die kunnen worden benaderd via een klein pictogram in de linkerbovenhoek van de app door de gebruiker. Heeft u dit niet nodig, laat het veld dan leeg.		
	Einish en bekiik voorbeeld	Het resultaat even
		bekijken.
🕫 Creeer soortgelijke app 🕞	Toevoegen bij "Mijn Apps"	
En natuurlijk niet vergeten te	bewaren in ie persoonlijke	AppStore





## Werken met aanvulbare tabellen!

LearningApps.org

## LearningApps.org

Ein vielseitiges Werkzeug für den Unterricht und zum selbstständigen Üben zuhause und unterwegs.



#### WAS IST LEARNINGAPPS.ORG ?

LearningApps.org ist eine Web 2.0-Anwendung zur Unterstützung von Lern- und Lehrprozessen mit kleinen interaktiven und multimedialen Bausteinen. Bestehende Bausteine können direkt in Lerninhalte eingebunden, aber auch von den Nutzenden selbst online erstellt oder verändert werden.

online auf http://learningapps.org/

# Zelf (online) toepassingen maken bij de leerstof.

## Wat is het principe?



De leerlingen moeten ontbrekende gegevens aanvullen in een tabel.

Wanneer 2 gegevens gekend zijn moet het mogelijk zijn om het derde te berekenen of simpelweg te weten:

- je kent het brutogewicht en het gewicht van het product (netto): hoeveel weegt de verpakking (tarra)?

- de koe, de stier: het jong heet een kalfje.

Tabel invullen van: Michael Hielscher
Een tabel met maximaal vijf kolommen en gedeeltelijk vooraf ingevuld moet verder ingevuld worden.
Sourbeelden

Deze oefening maken duurde iets meer dan 3 minuten...

Benieuwd hoe je dit maakt ... volgende pagina ...



## Aan de slag!

#### Titel van App

#### Taal weergeven 📀 : 🔻 💻 👬 💶 💵 💶

Bruto, Tarra en Netto

#### Taak

Geef een beschrijving van de toepassing van deze app. Deze zal verschijnen bij het opstarten. Indien u dit niet nodig hebt, laat u het veld leeg.

Vul in deze tabel de ontbrekende gegevens in.

#### Tabel

D:: 4

Geef hier de inhoud van de tabel op. Laat de niet gebruikte velden leeg. Als er meerdere oplossingen mogelijk zijn in één veld, geef alle mogelijk oplossingen dan op steeds gescheiden door een ;

кіј і	~
Kolom 1:	Bruto
Kolom 2:	Тагга
Kolom 3:	Netto
+ Voeg e	een andere kolom in
Rij 2	
Kolom 1:	370 kg
Kolom 2:	24 kg
Kolom 3:	346 kg
+ Voeg e	een andere kolom in
Rij 3	
Kolom 1:	55 g
Kolom 2:	(16 g
Kolom 3:	(39 g



Deze items komen terug bij bijna alle soorten oefeningen op LearningApps. org

Een tabel bestaat uit kolommen (boven naar beneden) en rijen (links naar rechts). De hele tabel netjes vullen zoals het hoort.

Straks kan je met een vinkje aangeven welke kolommen moeten ingevuld worden... bij "Instellingen".

Lucien Hermans 05/2015

## **Belangrijke instellingen:**



#### Instellingen

Verfijn de instellingen hier. Als de items in willekeurige volgorde kunnen geplaatst worden vink dan het eerste punt uit.

- 🕑 De items uit één rij horen samen
- De input is hoofdlettergevoelig. De items uit 1 rij horen samen: meestal wel! . . . De input moet enkel het antwoord bevatten. De eerste rij is voorgedefinieerd: dwz dat de bovenste rij van de tabel ingevuld wordt getoond. Eerste rij is voorgedefinieerd 1. Kolom is voorgedefinieerd Ook kolommen 1 en 2 zijn in het voorbeeld voorgedefinieerd: dwz reeds ingevuld als gekende 2. Kolom is voorgedefinieerd gegevens. 3. Kolom is voorgedefinieerd 4. Kolom is voorgedefinieerd 5. Kolom is voorgedefinieerd

#### Feedback

Voer een tekst in die weergegeven wordt wanneer de juiste oplossing is gevonden.

Je tabel is gevuld. Prima gedaan!'

#### Hulp

Geef tips die kunnen worden benaderd via een klein pictogram in de linkerbovenhoek van de app door de gebruiker. Heeft u dit niet nodig, laat het veld dan leeg.

Tarra: de verpakking, het transportmiddel... Netto: enkel het product, geen verpakking. Bruto: product en verpakking samen gewogen.

Finish en bekijk voorbeeld

Apps doorzoeken	Bladeren door	apps 🛛 🖸 Maak App	🗮 Mijn klassen	🚝 Mijn apps				
Bruto, Tarra en Net	ruto	Tarra	Uw app is succesvol opgeslagen. U kunt dez gewenst moment opnie aanpassen, zie "Mijn Ap	e op elk euw ops" .	Na kar	op "finish" t n je het resul	e hebben g taat bekijke	eklikt en. lets
37	0 kg	<b>Taak</b> Vul in deze tabel de ontbrekende gegevens in.			aar	npassen blijf	t steeds mo	ogelijk
5	5 g	ОК	J	Bruto, Tarra	en Netto	🕨 Finish en bek	ijk voorbeeld	5-06-08
7,	,5 t	3,8 t	(		Bruto	Tarra	Netto	De groene
					370 kg	24 kg	346 kg	aan dat
		een link sturen of			55 g	16 g	39 g	ingevuld
Creeer soortqelijke	uw app in o	een webpagina • Prive app	Openbare app		7,5 t	3,8 t		werd correct is.

## Nog een foutje ontdekt of iets toevoegen?



Kopieer het webadres en plaats het in een Symbaloo of op je Yurls-pagina. De leerlingen kunnen aan de slag.

Gebruik app	🏴 Problemen mel	den	
Weblink:	http://LearningApps.org/display?v=pj3tuowac01	C	
Volledige scherm koppeling:	http://LearningApps.org/watch?v=pj3tuowac01	C	
Embed:	<iframe src="//LearningApps.org/watch?v=pj3tuowac01" style="border:0px;width:100%;height:500px" td="" we<=""><td>C</td><td></td></iframe>	C	
	🚔 SCORM 🗐 iBooks Author 💄 Developer Source		







# Je eigen thematische woordzoekers maken!

## LearningApps.org

Ein vielseitiges Werkzeug für den Unterricht und zum selbstständigen Üben zuhause und unterwegs.



### WAS IST LEARNINGAPPS.ORG ?

LearningApps.org ist eine Web 2.0-Anwendung zur Unterstützung von Lern- und Lehrprozessen mit kleinen interaktiven und multimedialen Bausteinen. Bestehende Bausteine können direkt in Lerninhalte eingebunden, aber auch von den Nutzenden selbst online erstellt oder verändert werden.

online auf http://learningapps.org/



# Zelf (online) toepassingen maken bij de leerstof.

## Spelen met taal: een online woordzoeker





Op zoek gaan naar woorden in een oerwoud van letters. Een hele klus.

## Hoe inzetten?

Reeds in het eerste leerjaar: maak een rooster met de kernwoorden van het (eerste, tweede, der..) leesboekje. Reeds een koppeling naar de hoofdletters toe...

Een rooster vol begrippen / sleutelwoorden uit een taalthema, thema WO, ... De nieuwe woordenschat Frans van Unité 8...

Er valt nog wel meer te bedenken:

- zoek de bijvoeglijke naamwoorden in het rooster.
- zoek de rangtelwoorden in het rooster.

Zorg dat je een gratis account aanmaakt om je zelfgemaakte oefeningen te bewaren!

## Ideeën genoeg? Dan maar vlug aan de slag!



## Algemeen: het inmiddels gekende scherm met de algemene invulvelden.

Titel van App	Taal weergeven 🎱 : 🔻 💻 🏭 🎞 🛄 🚺 💻
Geen Titel ingevuld	
Taak	
Geef een beschrijving van de toepassing van deze app. Deze zal verschijnen bij het opstarten. Ind	lien u dit niet nodig hebt, laat u het veld leeg.
Achtergrondafbeelding	
Selecteer desgewenst een achtergrondafbeelding bij deze oefening.	
💼 🖾 Selecteer een foto 🧨 Grote: 0 x 0 🕼 uitgeven	

Het belangrijkste: de woorden invoeren die in het rooster moeten gezocht en gevonden worden.

Trefwoor	den	
Geef de te :	zoeken woorden op:	
Woord:	m A goud	
Aanwijzing:	â A	
Woord:	â A zilver	
Aanwijzing:		

### Enkele extra instellingen.



#### Diagonale woorden toestaan

Kies of diagonaal geschreven zoekwoorden moeten worden gebruikt.

Diagonale woorden toestaan

Voor jonge kinderen deze mogelijkheid gebruiken om de "lat" een beetje hoger te leggen voor hen die wat uitdaging nodig hebben. Dus 2 versies van dezelfde oefening, verschillend in moeilijkheid.

#### Gezochte woorden bekijken

Om de oefening te vereenvoudigen, kunt u de te zoeken woorden al laten zien.

💽 🛛 Gezochte woorden bekijken

Naast het rooster wordt het lijstje met de te zoeken woorden getoond.

#### Aanwijzingen tonen

U kunt indien u dit wenst aanwijzingen opgeven voor elke zoekterm. Bepaal of de aanwijzingen al bij de start worden weergegeven of alleen als het woord werd gevonden.

Aanwijzingen tonen

Voorbeeld waarbij deze functie kan gebruikt worden: leerlingen zoeken een bijvoeglijk naamwoord in het rooster (vb. vreemde). Na het vinden van het woord verschijnt er: een vreemde munt.

#### Opvullen

Indien u dit wenst kunt u hier de opvultekens opgeven voor de ongebruikte velden. Laat dit veld leeg om de actuele taal te gebruiken.

#### Feedback

Voer een tekst in die wordt weergegeven wanneer de juiste oplossing is gevonden.

Knap! Je hebt ze allemaal gevonden!

#### Hulp

Geef tips die kunnen worden benaderd via een klein pictogram in de linkerbovenhoek van de app door de gebruiker. Heeft u dit niet nodig, laat het veld dan leeg.

Dit kan je zelf aanpassen...

## Een voorbeeld





een eigen Symbaloo (www.symbaloo.com) of Yurlspagina (www.yurls.net), klaar om te oefenen!

Gebruik app	🍽 Problemen me	lden	
Weblink:	http://LearningApps.org/display?v=p4wz9kbyn01	C	思动感得
Volledige scherm koppeling:	http://LearningApps.org/watch?v=p4wz9kbyn01	G	14 C 2
Embed:	<pre><iframe pre="" src="//LearningApps.org/watch?v=p4wz9kbyn01" style="border:0px;width:100%;height:500px" webkit<=""></iframe></pre>	C	







## Parenspel: maak een leerrijke memory!

## LearningA

Ein vielseitiges Werkzeug für den Unterricht und zum selbstständigen Üben zuhause und unterwegs.



#### WAS IST LEARNINGAPPS.ORG ?

LearningApps.org ist eine Web 2.0-Anwendung zur Unterstützung von Lern- und Lehrprozessen mit kleinen interaktiven und multimedialen Bausteinen. Bestehende Bausteine können direkt in Lerninhalte eingebunden, aber auch von den Nutzenden selbst online erstellt oder verändert werden.

online auf http://learningapps.org/

# Zelf (online) toepassingen maken bij de leerstof.

## Wat is het principe?



Wie kent het niet? Het aloude memory-spel met de kaartjes. Alleen geeft de online-versie meer mogelijkheden.

Je kan naast afbeeldingen ook TEKST of "TEKST naar GELUID" op de kaartjes plaatsen.

Dit laatste is handig om een andere taal te leren. De woorden op de kaartjes worden

uitgesproken in de aangegeven taal (auditieve ondersteuning).



De tijd om zo'n oefening te maken: hangt een beetje ervan af of je al over afbeeldingen beschikt of ze nog moet zoeken... Heb je alles bij de hand, dan is dit " zo gepiept..."...

Benieuwd hoe je dit maakt ... volgende pagina ...



## Aan de slag!

Taal weergeven 🍭 : 🔻 💻 👯 🎞 🚺 🚺 🚃

### Geen Titel ingevuld

#### Taak

Geef een beschrijving van de toepassing van deze app. Deze zal verschijnen bij het opstarten. Indien u dit niet nodig hebt, laat u het veld leeg.

	soorten oefeningen op LearningApps.
Instellingen	org
Kaartgrootte: Medium kaarten -	
Paren	
Stel de paren samen die in het spel aan bod komen.	
Paar 1: 🖪 Tekst 🖾 Beeld 🙃 Tekst naar geluid	Hier vorm je de
Paar 1: A Tekst Paar geluid	paren die straks moeten gevonden
+ Voeg nog een element toe	worden.
Feedback	
Voorzie feedback welke getoond wordt als de oplossing gevonden is.	
Prima, je hebt de juiste oplossing gevonden!	
Hulp	Een leuke feedback- boodschap aan het
Geef tips die kunnen worden benaderd via een klein pictogram in de linkerbovenhoek van de app door de gebruiker. Heeft u dit niet nodig, laat het veld dan leeg.	einde van de oefening. Tuurlijk
	doen!
Finish en bekijk voorbeeld	Het resultaat even bekijken.
🕫 Creeer soortgelijke app 🔹	

En... natuurlijk niet vergeten te bewaren in je persoonlijke AppStore!

LearningApps.org

Deze items

biina alle

komen terug bij



## Een voorbeeld, louter illustratief...



Een soortgelijke app maken? Neem door een klik dit voorbeeld over en pas het naar wens aan.

🗹 Creeer soortgelijke app 🔹

... of neem het hele spelletje over zoals het is en voeg het toe aan je persoonlijke AppStore.

📕 Toevoegen bij "Mijn Apps"





# Je eigen thematische woordzoekers maken!

## LearningApps.org

Ein vielseitiges Werkzeug für den Unterricht und zum selbstständigen Üben zuhause und unterwegs.



### WAS IST LEARNINGAPPS.ORG ?

LearningApps.org ist eine Web 2.0-Anwendung zur Unterstützung von Lern- und Lehrprozessen mit kleinen interaktiven und multimedialen Bausteinen. Bestehende Bausteine können direkt in Lerninhalte eingebunden, aber auch von den Nutzenden selbst online erstellt oder verändert werden.

online auf http://learningapps.org/



# Zelf (online) toepassingen maken bij de leerstof.

## Spelen met taal: een online woordzoeker





Op zoek gaan naar woorden in een oerwoud van letters. Een hele klus.

## Hoe inzetten?

Reeds in het eerste leerjaar: maak een rooster met de kernwoorden van het (eerste, tweede, der..) leesboekje. Reeds een koppeling naar de hoofdletters toe...

Een rooster vol begrippen / sleutelwoorden uit een taalthema, thema WO, ... De nieuwe woordenschat Frans van Unité 8...

Er valt nog wel meer te bedenken:

- zoek de bijvoeglijke naamwoorden in het rooster.
- zoek de rangtelwoorden in het rooster.

Zorg dat je een gratis account aanmaakt om je zelfgemaakte oefeningen te bewaren!

## Ideeën genoeg? Dan maar vlug aan de slag!



## Algemeen: het inmiddels gekende scherm met de algemene invulvelden.

Titel van App	Taal weergeven 🎱 : 🔻 💻 🏭 🎞 🛄 🚺 💻
Geen Titel ingevuld	
Taak	
Geef een beschrijving van de toepassing van deze app. Deze zal verschijnen bij het opstarten. Ind	lien u dit niet nodig hebt, laat u het veld leeg.
Achtergrondafbeelding	
Selecteer desgewenst een achtergrondafbeelding bij deze oefening.	
💼 🖾 Selecteer een foto 🧨 Grote: 0 x 0 🕼 uitgeven	

Het belangrijkste: de woorden invoeren die in het rooster moeten gezocht en gevonden worden.

Trefwoor	den	
Geef de te :	zoeken woorden op:	
Woord:	m A goud	
Aanwijzing:	â A	
Woord:	â A zilver	
Aanwijzing:		

### Enkele extra instellingen.



#### Diagonale woorden toestaan

Kies of diagonaal geschreven zoekwoorden moeten worden gebruikt.

Diagonale woorden toestaan

Voor jonge kinderen deze mogelijkheid gebruiken om de "lat" een beetje hoger te leggen voor hen die wat uitdaging nodig hebben. Dus 2 versies van dezelfde oefening, verschillend in moeilijkheid.

#### Gezochte woorden bekijken

Om de oefening te vereenvoudigen, kunt u de te zoeken woorden al laten zien.

💽 🛛 Gezochte woorden bekijken

Naast het rooster wordt het lijstje met de te zoeken woorden getoond.

#### Aanwijzingen tonen

U kunt indien u dit wenst aanwijzingen opgeven voor elke zoekterm. Bepaal of de aanwijzingen al bij de start worden weergegeven of alleen als het woord werd gevonden.

Aanwijzingen tonen

Voorbeeld waarbij deze functie kan gebruikt worden: leerlingen zoeken een bijvoeglijk naamwoord in het rooster (vb. vreemde). Na het vinden van het woord verschijnt er: een vreemde munt.

#### Opvullen

Indien u dit wenst kunt u hier de opvultekens opgeven voor de ongebruikte velden. Laat dit veld leeg om de actuele taal te gebruiken.

#### Feedback

Voer een tekst in die wordt weergegeven wanneer de juiste oplossing is gevonden.

Knap! Je hebt ze allemaal gevonden!

#### Hulp

Geef tips die kunnen worden benaderd via een klein pictogram in de linkerbovenhoek van de app door de gebruiker. Heeft u dit niet nodig, laat het veld dan leeg.

Dit kan je zelf aanpassen...

## Een voorbeeld





een eigen Symbaloo (www.symbaloo.com) of Yurlspagina (www.yurls.net), klaar om te oefenen!

Gebruik app	🍽 Problemen me	lden	
Weblink:	http://LearningApps.org/display?v=p4wz9kbyn01	C	
Volledige scherm koppeling:	http://LearningApps.org/watch?v=p4wz9kbyn01	G	1992 - P
Embed:	<pre><iframe pre="" src="//LearningApps.org/watch?v=p4wz9kbyn01" style="border:0px;width:100%;height:500px" webkit<=""></iframe></pre>	C	

![](_page_48_Picture_5.jpeg)

![](_page_49_Picture_0.jpeg)

![](_page_49_Picture_1.jpeg)

![](_page_49_Picture_2.jpeg)

## Een klassiek kruiswoordraadsel

## LearningApps.org

Ein vielseitiges Werkzeug für den Unterricht und zum selbstständigen Üben zuhause und unterwegs.

![](_page_49_Picture_6.jpeg)

### WAS IST LEARNINGAPPS.ORG ?

LearningApps.org ist eine Web 2.0-Anwendung zur Unterstützung von Lern- und Lehrprozessen mit kleinen interaktiven und multimedialen Bausteinen. Bestehende Bausteine können direkt in Lerninhalte eingebunden, aber auch von den Nutzenden selbst online erstellt oder verändert werden.

online auf http://learningapps.org/

# Zelf (online) toepassingen maken bij de leerstof.

![](_page_50_Picture_0.jpeg)

# Een kruiswoordraadsel samenstellen: iedereen kan het!

![](_page_50_Picture_2.jpeg)

## Hoe inzetten?

De klassieke toepassing: het inoefenen of activeren van woordenschat in het algemeen. De specifieke toepassingen:

- woorden kiezen uit een thema taal, WO, ...
- spelling: enkel woorden met ei of ij, met ou of au
- opsomming van eigenschappen van vierhoeken: welke vierhoek bedoelen we?
- beschrijving van een beroep: welk beroep bedoelen we?

De bijzondere toepassingen:

- een kruiswoordraadsel over papa (i.f.v. vaderdag): de leerlingen maken een mooie kaart voor papa met hierop de qr-code van het kruiswoordraadsel...

Je kan alvast zelf nog nieuwe toepassingen bedenken waarvoor je het zou kunnen inzetten.

## Aan de slag dan maar, stap voor stap!

## Voorbereiding

#### Titel van App

![](_page_51_Picture_2.jpeg)

Taal weergeven 😨 : 🗢 💻 🚟 🎞 🛄 💶

Geen Titel ingevuld

#### Taak

Geef een beschrijving van de toepassing van deze app. Deze zal verschijnen bij het opstarten. Indien u dit niet nodig hebt, laat u het veld leeg.

#### Achtergrondafbeelding

Selecteer desgewenst een achtergrondafbeelding voor deze oefening.

ŵ 🕥	Selecteer een foto	✔ Grote: 0 x 0	🕼 uitgeven
-----	--------------------	----------------	------------

## Het kruiswoord 'vullen'

Je kiest bij voorkeur een mooie achtergrondafbeelding die past bij het onderwerp van je kruiswoordraadsel.

Vragen		
Geef bij elke vraa	g het juiste oplossingswoord op.	
Vraag:	🗚 Tekst 🖾 Beeld 🗭 Tekst naar geluid 🞜 Audio 🖽 Video	~
Oplossingswoord:		
+ Voeg nog eer	n element toe	

De 'omschrijving' van het gezochte woord kan je op verschillende manieren aanbieden:

- als getypte tekst
- als afbeelding
- als gesproken of voorgelezen tekst
- als geluidsfragment
- als filmpje

![](_page_52_Picture_0.jpeg)

## Een extraatje als opdracht: zoek een woord met letters uit de gevonden woorden...

#### Oplossingswoord

Voer eventueel een woord in als eindoplossing, dat woord moet worden gevormd met letters uit het kruiswoordraadsel. Alle letters voor dit woord moeten in het kruiswoordraadsel aanwezig zijn.

#### Vaste volgorde

De eindoplossing moet in vaste volgorde uitgewerkt worden. Daarom moeten de letters van het oplossingswoord afzonderlijk in de antwoorden zitten van de vragen. Letter 1 komt uit antwoord 1, letter 2 uit antwoord 2 enz.

![](_page_52_Picture_6.jpeg)

### Tot slot

#### Feedback

Voer een tekst in die wordt weergegeven wanneer de juiste oplossing is gevonden.

Prima, u heeft de juiste oplossing gevonden.

#### Hulp

Geef tips die kunnen worden benaderd via een klein pictogram in de linkerbovenhoek van de app door de gebruiker. Heeft u dit niet nodig, laat het veld dan leeg.

Klaar? Het resultaat bekijken.

Finish en bekijk voorbeeld

Niet vergeten te bewaren in je persoonlijke "App Store"

![](_page_52_Picture_16.jpeg)

## Een voorbeeld in het thema "Winter - kleding"

![](_page_53_Picture_1.jpeg)

![](_page_53_Picture_2.jpeg)

Gebruik app	🏴 Problemen m	elden
Weblink:	http://LearningApps.org/display?v=p1i3s74wn01	6
olledige scherm oppeling:	http://LearningApps.org/watch?v=p1i3s74wn01	6
imbed;	<pre><iframe pre="" src="//LearningApps.org/watch?v=p1i3s74wn01" style="border:0px.width:100%;height:500px" webkita<=""></iframe></pre>	C

Lucien Hermans 05/2015