



VZW Katholiek Onderwijs Hinterland
afdeling Gravenbos
Gravenbos 6
8470 Gistel
059/27 63 63
info@gravenbos.be



Beste ouders

Optellingen, aftrekkingen en de tafels zijn de basis voor het verder rekenen van uw kind. Zonder deze basis zal uw kind twijfelend en traag blijven rekenen. Daarom is het heel belangrijk dat elk kind deze oefeningen **paraat** kent. Dit wil zeggen dat een kind alle optellingen, aftrekkingen en tafels **zonder nadenken** moet kunnen oplossen.

Dit gaat natuurlijk niet van de ene dag op de andere en vergt heel wat inoefening. In de klas oefenen we dit dagelijks in aan de hand van de oefeningen in het werkboek en tempo-oefeningen. Hierbij kunnen de kinderen nog gebruik maken van hulpmiddelen. Na verloop van tijd laten we de extra ondersteuning achterwege en zouden de oefeningen geautomatiseerd moeten zijn.

Om deze vaardigheid te beheersen zijn we in de school gestart met een extra oefenprogramma: **Calcupal**.

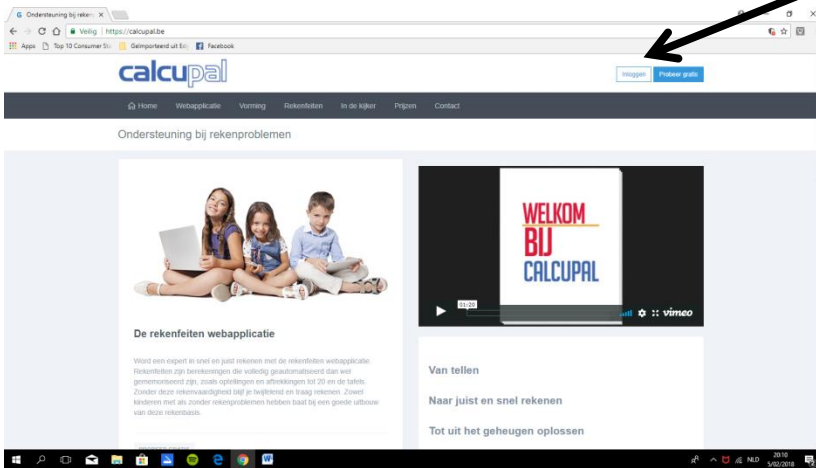
Calcupal is een rekenprogramma dat je helpt een expert te worden in snel rekenen. Het programma zoekt aan de hand van een test uit welke oefeningen voor uw kind volledig geautomatiseerd zijn en welke niet. Aan de hand van de resultaten op deze test geeft de webapplicatie **gepersonaliseerde oefeningen** aan uw kind, zodat het **vlot** leert **rekenen**.

Elk kind heeft de test afgelegd en heeft nu ook een persoonlijke code. Ook thuis kan je op elke tablet, laptop of computer met internetverbinding **volledig gratis** oefenen met de code. De codes veranderen bij het afnemen van een nieuwe test en worden genoteerd op bijhorend blad.

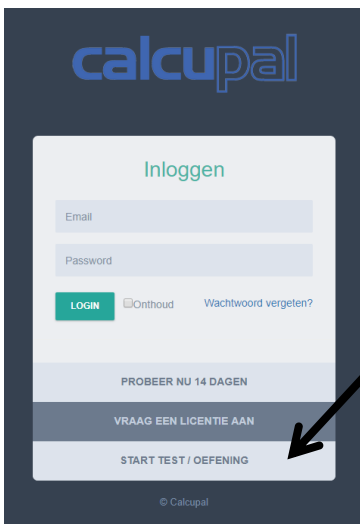
Dit is een heel interessant programma waarmee kinderen snel vooruitgang boeken, maar dit is uiteraard geen verplichting. Kinderen oefenen ook op school met dit programma. Op de **achterzijde** vindt u een **stappenplan** om het programma te gebruiken.

Veel oefenplezier!

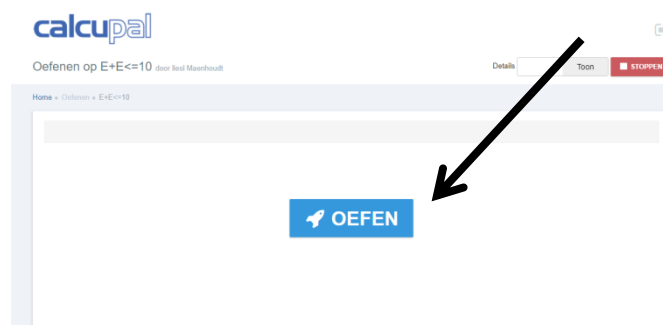
Ga naar de website 'www.calcupal.be' en klik op 'inloggen'.



Klik vervolgens op 'start test/oefening', voer de persoonlijke code in en klik op 'start'.

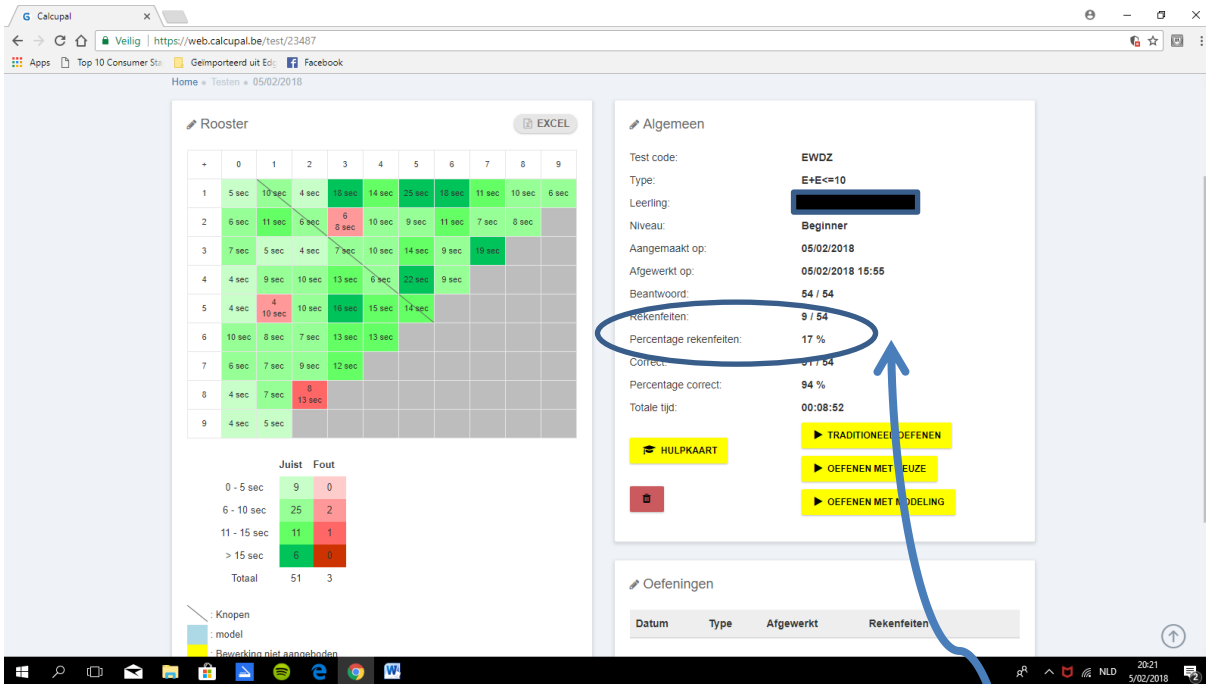


Kies voor 'traditioneel oefenen' en start de oefening.



De resultaten worden automatisch bijgehouden door het programma en kunnen ook op elk moment geraadpleegd worden.

Hoe moet je de resultaten nu interpreteren?



Oefeningen die fout zijn worden rood en oefeningen die juist zijn worden groen in het overzicht. Hoe lichter groen hoe vlugger uw kind geantwoord heeft. Men spreekt van een rekenfeit als kinderen **binnen de 5 seconden antwoorden**.

De oefeningen zijn voldoende **geautomatiseerd** als een kind minstens **92% rekenfeiten** heeft. Het is dus niet omdat alle oefeningen groen zijn, dat ze ook al voldoende geautomatiseerd zijn, ook het tempo moet voldoende vlot zijn om tot een rekenfeit gerekend te worden.

Mocht u nog vragen hebben over het programma kunt u steeds terecht bij de klasleerkracht.

Met vriendelijke groeten

Het zorgteam