



MBO

## Handleiding Demo-versie

### Start

Ga naar [www.ffrekenen.nl](http://www.ffrekenen.nl).

Klik twee keer op de startknop met de driehoek.

Meld je aan met een Google-account.

Bijna iedereen heeft een Google-account en anders is die meteen te maken in de loop van de aanmelding.

### Inhoud van de demo

De demo omvat twee hoofdstukken uit het domein Procenten voor het MBO op Niveau 2 en 3. Uiteraard past dezelfde leerstof ook binnen het programma voor niveau 4 en de programma's voor de niveaus 2F en 3F.

Bij elk hoofdstuk hoort een video met een situering van de probleemstelling.

De hoofdstukken omvatten elk 4 leereenheden met elk 15 interacties.

### Werken met de demo

#### *Van opgave naar opgave*

Een leereenheid speel je af door op de start-knop te klikken.

Na een korte animatiereeks (met geluid) over een onderwerp volgt de keuze om met vier introductieopgaven te beginnen of direct naar de toets te springen.

Een voldoende toets levert een voldoende voor de hele leereenheid op.

Een onvoldoende toets leidt automatisch naar de introductie.

Na de introductie wordt vastgesteld of dat goed genoeg ging om direct naar verdiepingsopgaven te springen of dat het nuttiger is om eerst nog vier extra remediërende opgaven te maken.

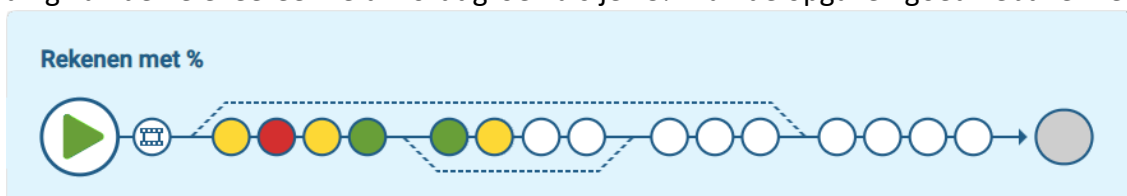
Na een eerste sessie leidt een klik op de start-knop je langs alle opgave die je hebt overgeslagen of nog verbeterd kunnen worden.

#### *Kleuren*

Een opgave die goed wordt verwerkt krijgt een groene aanduiding.

Een foutief verwerkte opgave wordt rood. Een opgave die eerst fout is gemaakt, maar alsnog in dezelfde sessie is verbeterd, krijgt een gele aanduiding.

De aanduiding van de hele leereenheid wordt groen als je 75% van de opgaven goed hebt verwerkt.



### ***Als docent of met studenten***

Ook de meeste leerlingen hebben Google-account. U kunt de demo dus ook uittesten met uw studenten.

### ***Scores verwijderen***

Om de diverse adaptieve scenario's uit te testen kunt u verschillende strategieën gebruiken voor de leereenheden. Daarom kunt u (alleen in deze demo) de scores verwijderen om zo blanco opnieuw te testen.

Rechts bovenaan geeft de knop met drie streepjes toegang tot het menu met de keuze **Wis scores**.

## **Verschillen tussen de demo en de echte applicaties**

- Voor het definitieve programma is een normaal account van IntraQuest nodig (ook via ELO/Entree)
- Geen scoreverwijdering in definitieve programma.
- Naast Procenten nog ca. 20 andere hoofdstukken.
- Update vormgeving
- Uniek nieuw volgsysteem voor docenten

## **Oplevering van de programma's**

De komende maanden zullen steeds nieuwe domeinen worden toegevoegd en beschikbaar zijn om te testen.

Per 31 juli zullen alle programma's voor de niveaus 2, 3, en 4 + de programma's 2F en 3 klaar zijn.