

Sanitair en verwarming

Goedemiddag Jane

In deze module leer je alles over sanitair en verwarming. Doorloop alle lessen en lees alle kaarten goed door voordat je met je (proef)examen start.

[Ga verder](#)[→ Ga naar de vakopleiding](#)[→ Ga naar de bijscholing](#)

Naslag

Zoeken in naslag

Zoek je een specifiek product of een specifieke klus?
Gebruik de zoekfunctie om hiermee in alle product-, klus- of kenniskaarten te zoeken.

VE

Balans tussen formatief en summatief toetsen

*Leren voor je examen of juist beter
worden door je examen?*

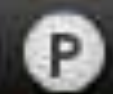
NV

Vraag 1



Vakopleiding Doe-het-zelf
Meten is weten





PLATTEGROND

AFBOUWMATERIALEN



HOUT EN PLAAT



DAKEN



CONSTRUCTIEMATERIALEN



TUIN



KEUKENS EN KASTEN



VLOEREN EN TEGELS



SANITAIR EN VERWARMING



ISOLATIE EN VENTILATIE



ELEKTRA EN VERLICHTING



DEUREN EN RAMEN



VERF, BEHANG EN DECORATIE



GEREEDSCHAP EN IJZERWAREN



Welkom,



» MIJN GEGEVENS » LOG UIT

MAGAZINES

Volledig afgerond: 0/9

KAARTEN

Voltooid: 0

Onvoltooid: 0

Niet gemaakt: 110

INSTAPTOETS

Score: 0

P PROEFEXAMEN

Aantal keer gemaakt: 2

Beste score: 1

EXAMEN

Score: 0

» ALGEMENE INFO

» HELP/FAQ

» COLOFON

» CONTACT/HELPDESK

» PRIVACY & DISCLAIMER

« PLATTEGROND

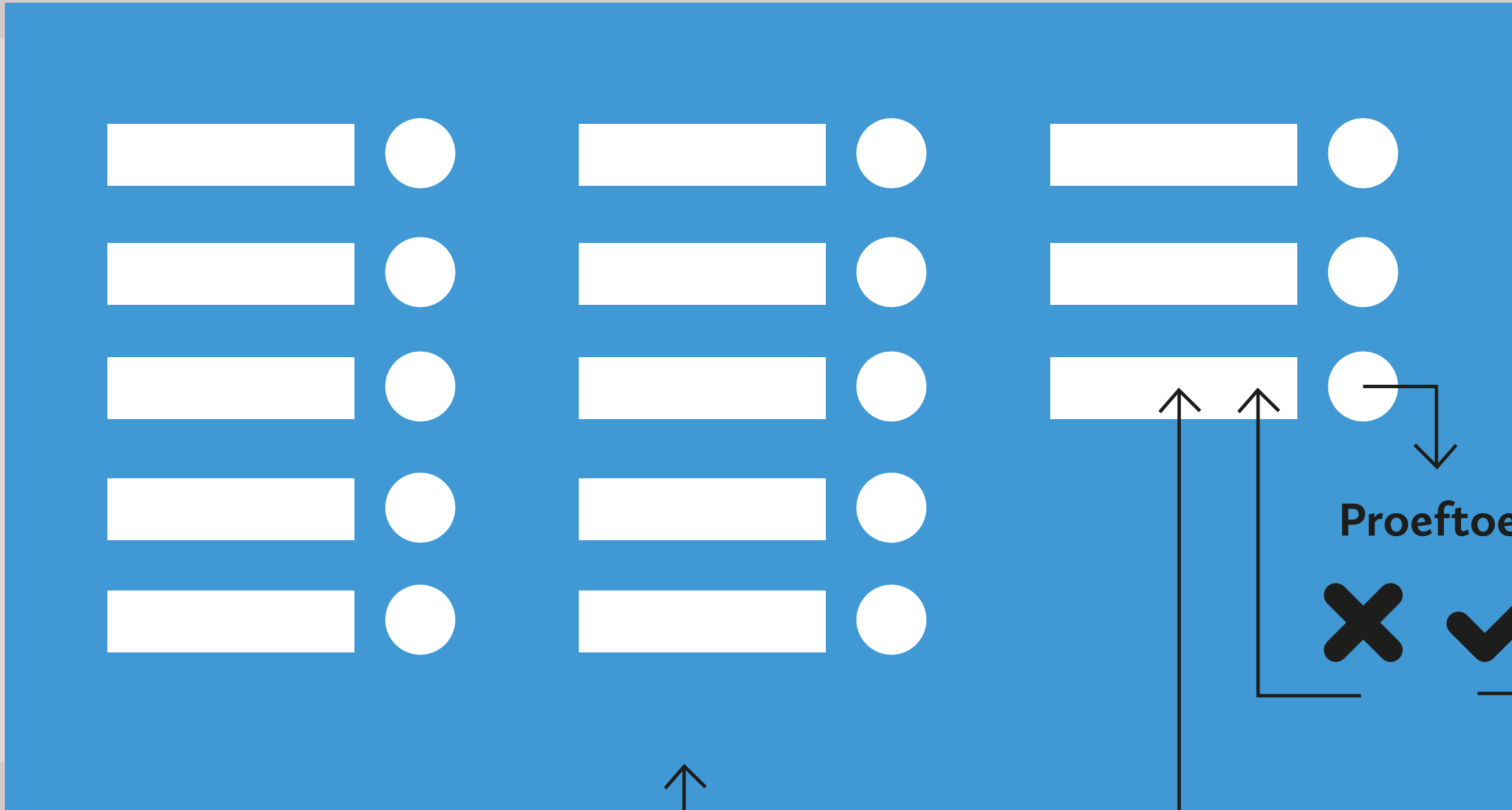
ELEKTRA EN VERLICHTING

MAGAZINES

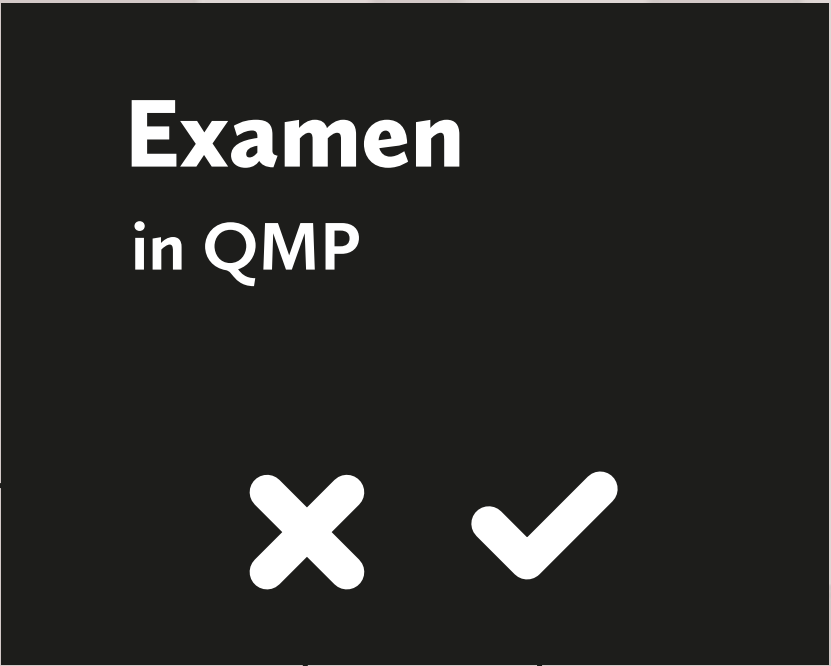
KAARTEN



Formatief



Summatief



Proeftoets

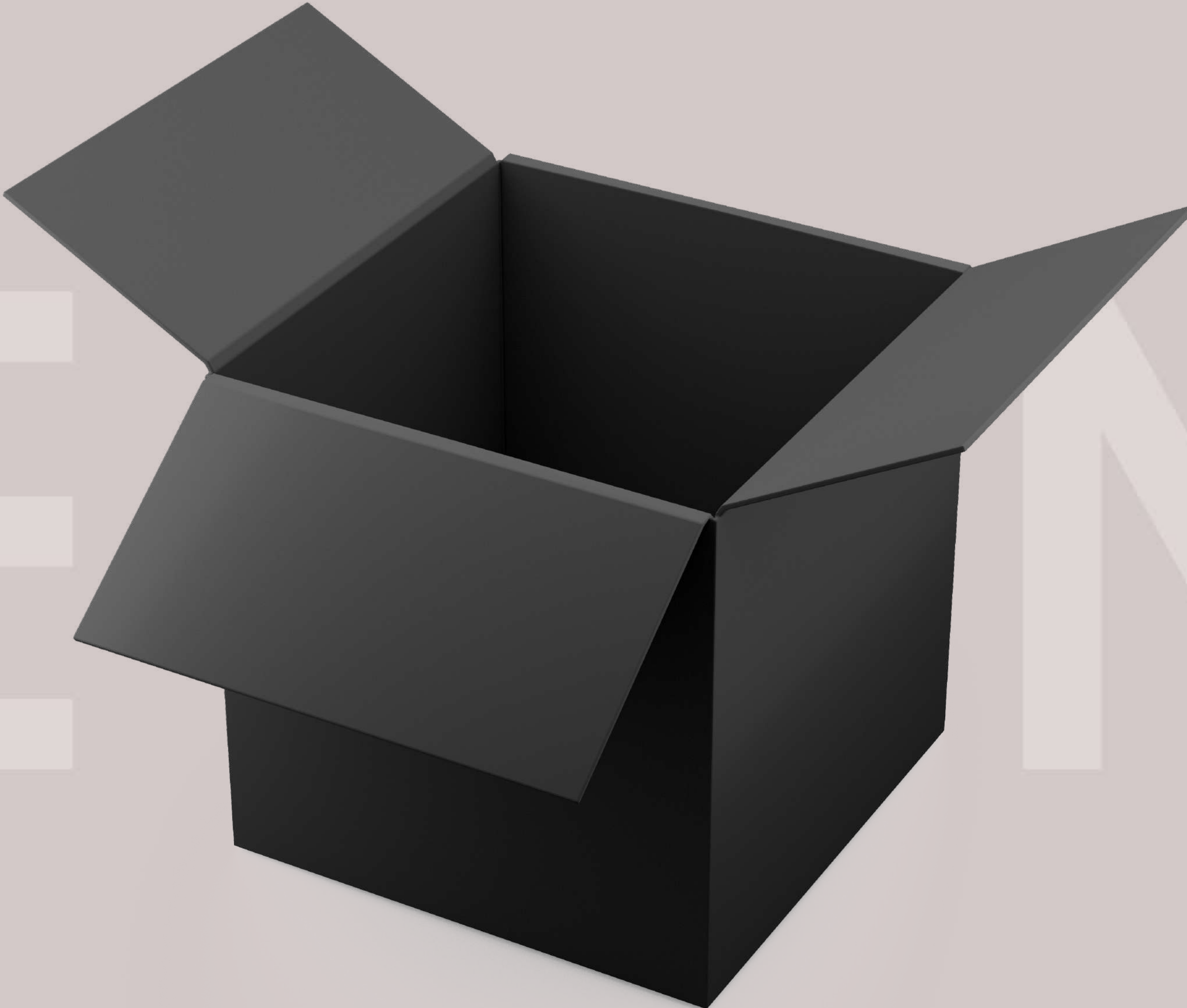


Vraag 2



Het examen als blackbox

VEIN



Wanneer formatief toetsen de overhand neemt

B25

De pijlen in de tekening geven het hoofdvaarwater aan.

Welke scheidingston zal bij punt X geplaatst zijn?



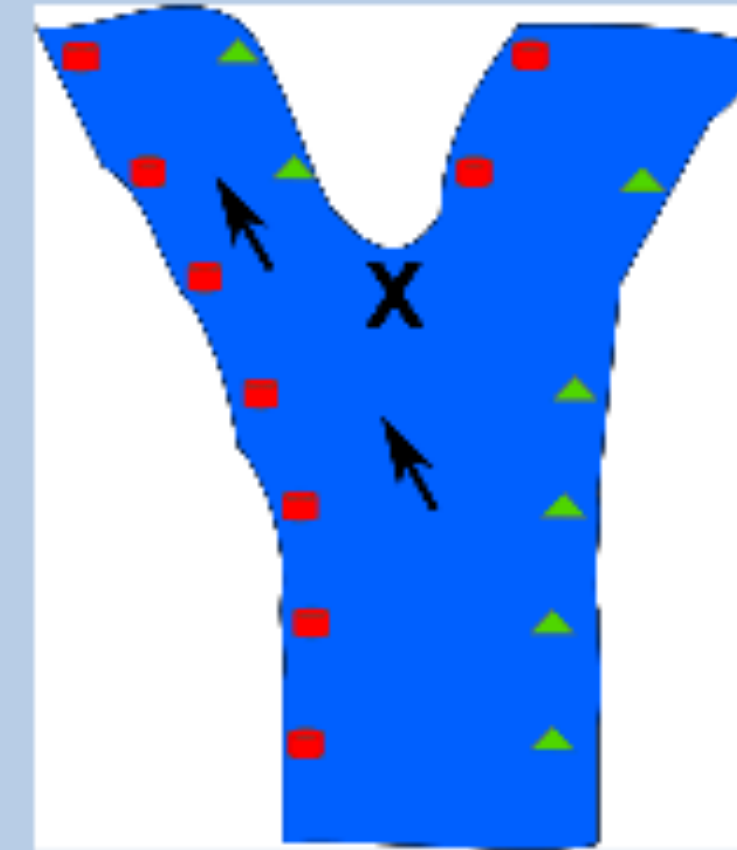
Scheidingston 1



Scheidingston 2



Scheidingston 3



Uitleg

A

Scheidingston 3, rood-groen horizontaal gestreept met een rood-groene bol

B

Scheidingston 1, groen boven rood met een groene kegel als topteken

C

Scheidingston 2, rood boven groen met een rode cilinder als topteken

D

Vraag 3



De examentrainer als operante conditionering



stap 1

Basiskennis						
Inhoud						
	Feiten	Begrippen	Relaties	Methode	Structuur	Attitude
Weten	×	×	×	×		
Inzien		×	×			
Toepassen						
Integreren						

● Algemene magazines

● Product magazines

● Klus magazines

Herstructureren naar effectief naslagwerk

stap 2



stap 3

Context en praktijk situaties						
• Context • Herhaling • Praktijksituaties • Toepassing kennis en inzicht						
Inhoud						
	Felten	Begrippen	Relaties	Methode	Structuur	Attitude
Weten	×	×	×	×		
Inzien		×	×			
Toepassen						
Integreren						

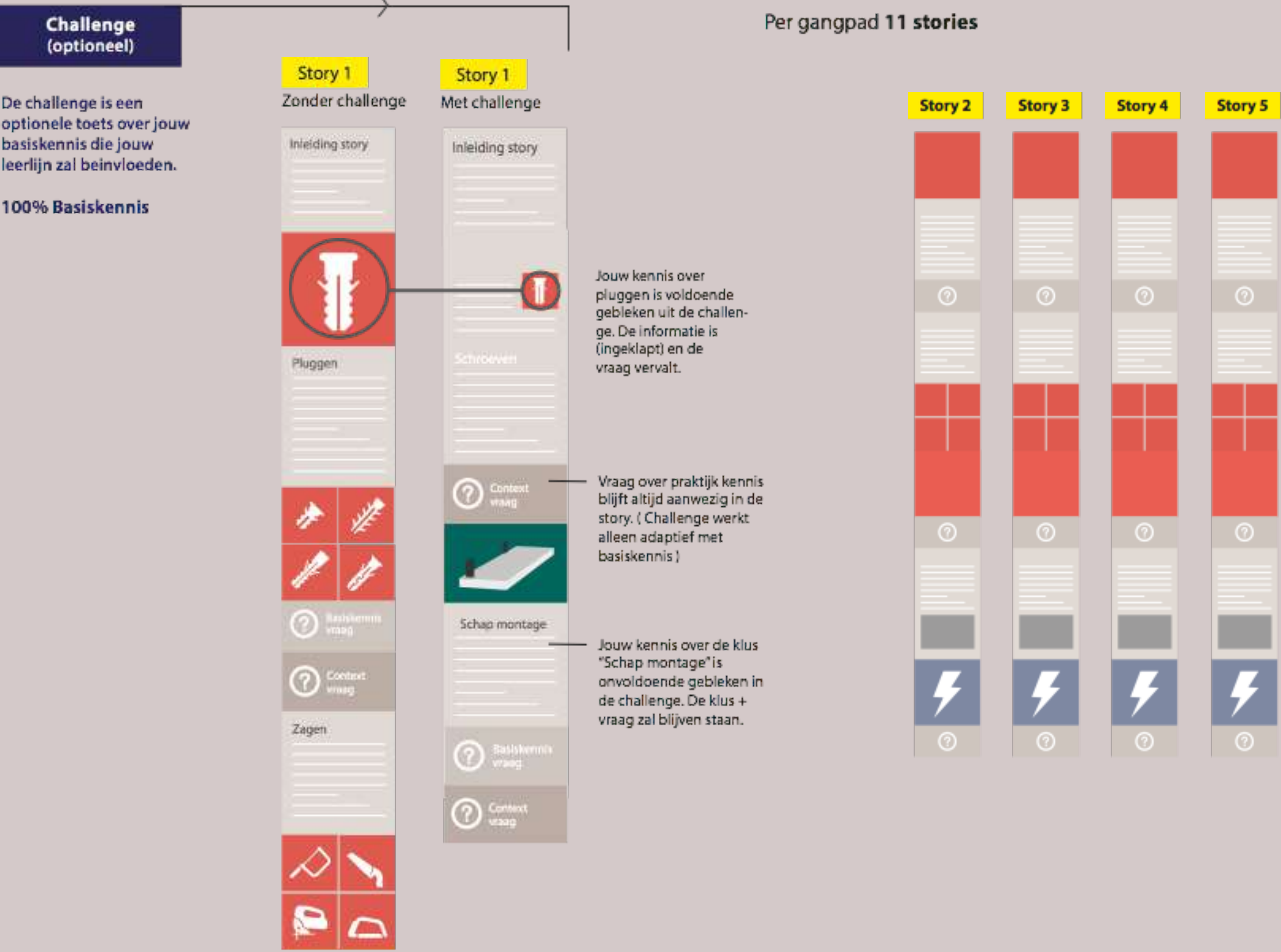
- Herkenbare situaties om praktisch de kennis aan te koppelen, activeren / toepassen.

Ontwikkelen van gangpaden met ieder 11 adaptieve storylines

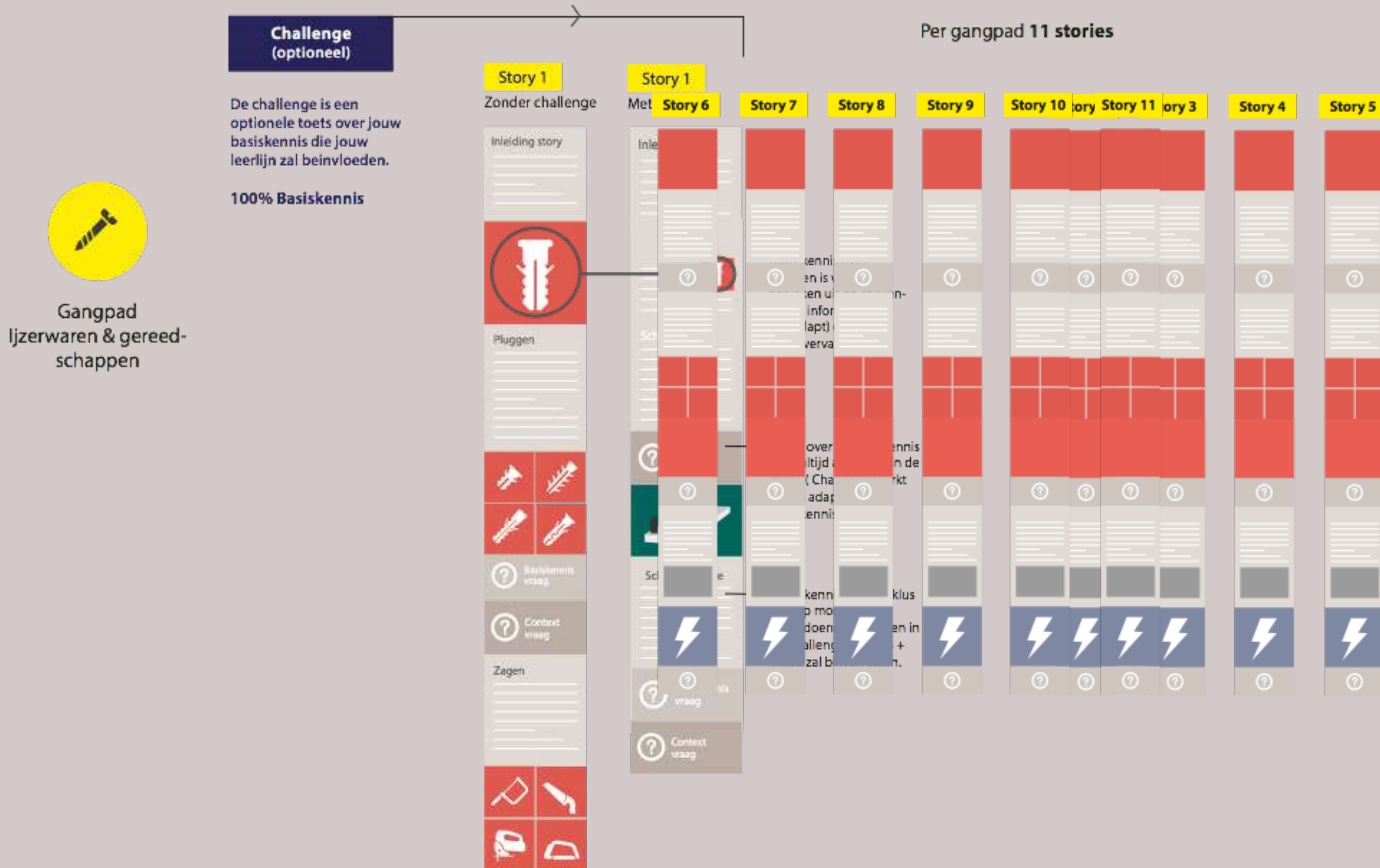
stap 4



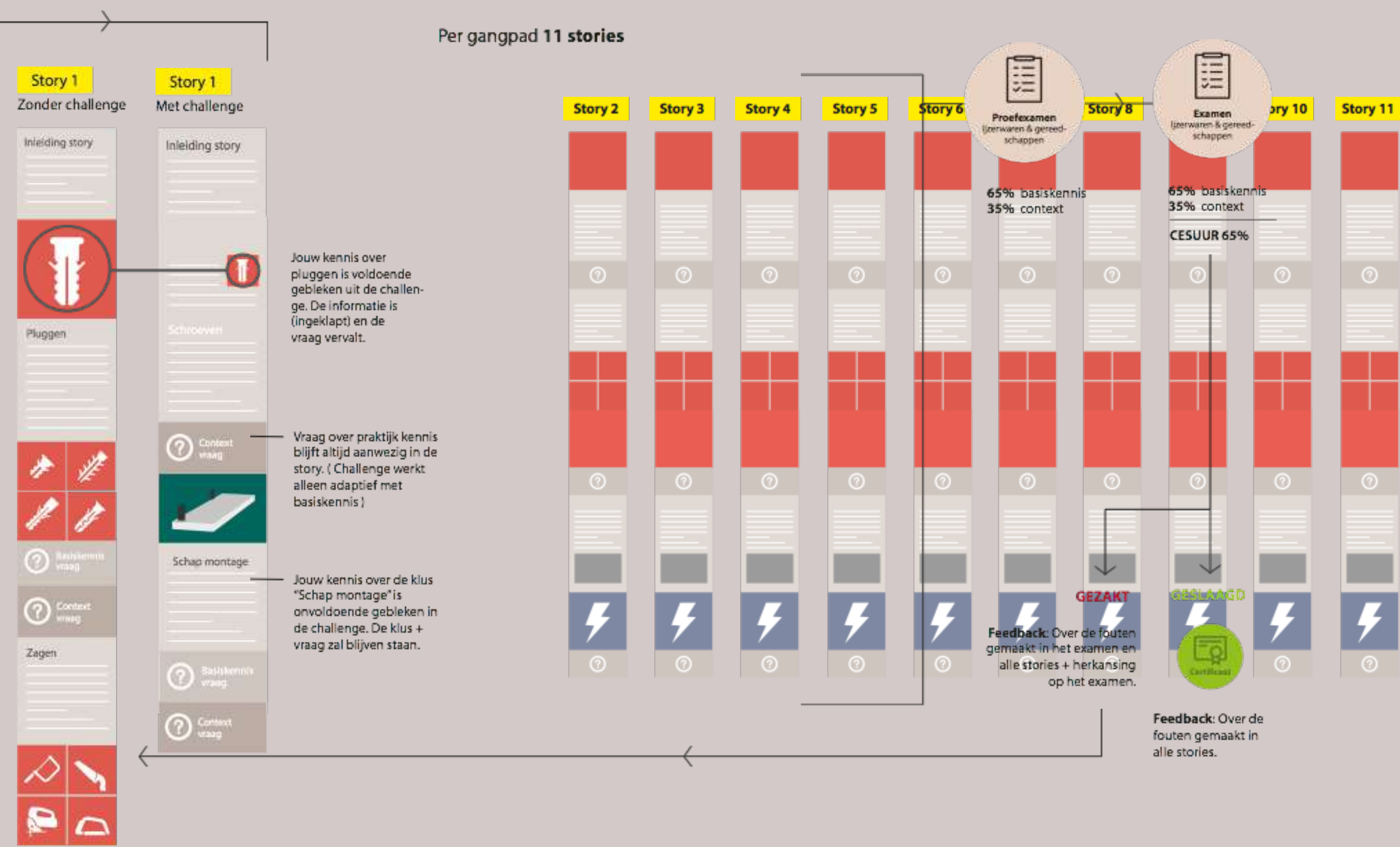
Gangpad
Ijzerwaren & gereedschappen



Ontwikkelen van gangpaden met ieder 11 adaptieve storylines

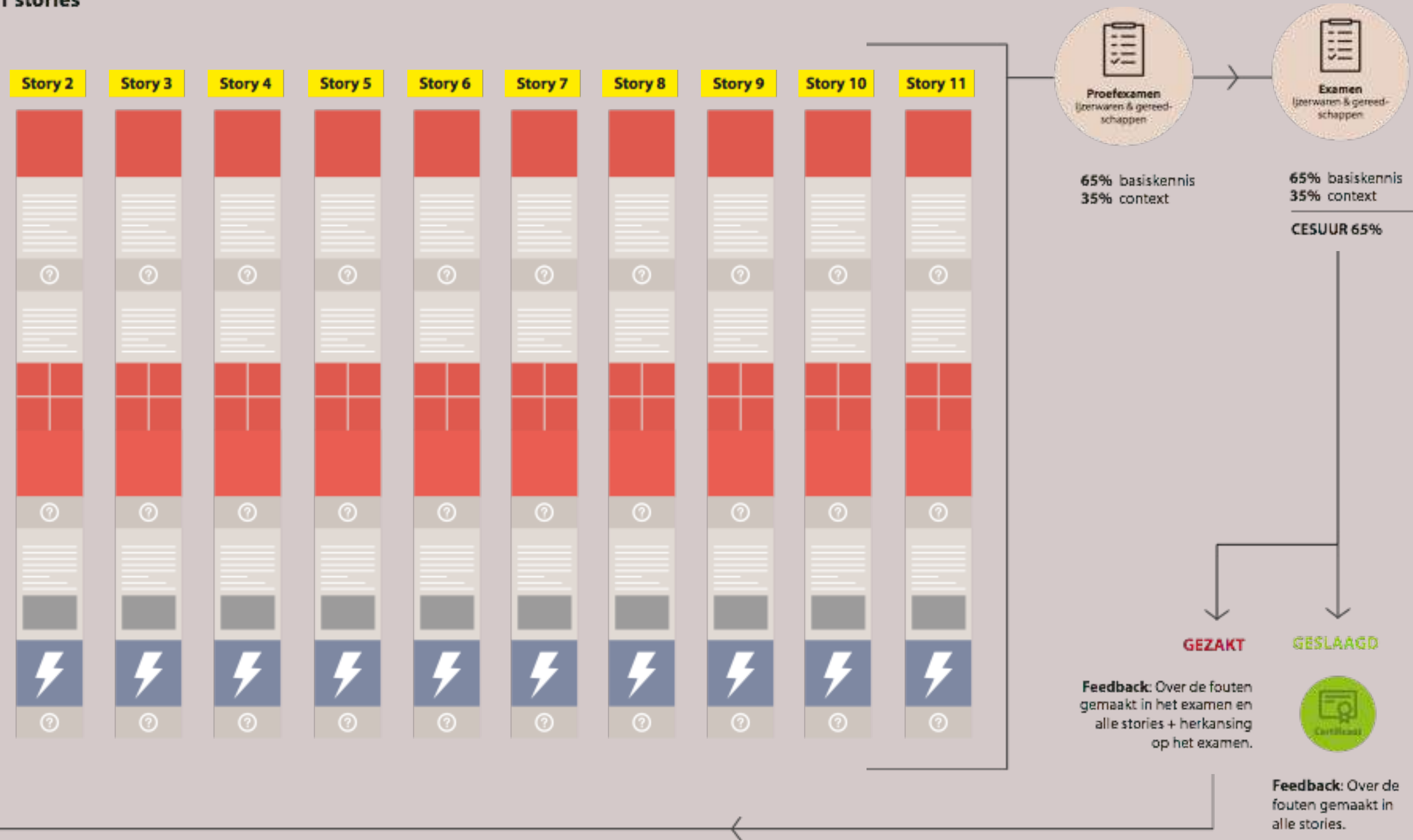


Ontwikkelen van gangpaden met ieder 11 adaptieve storylines



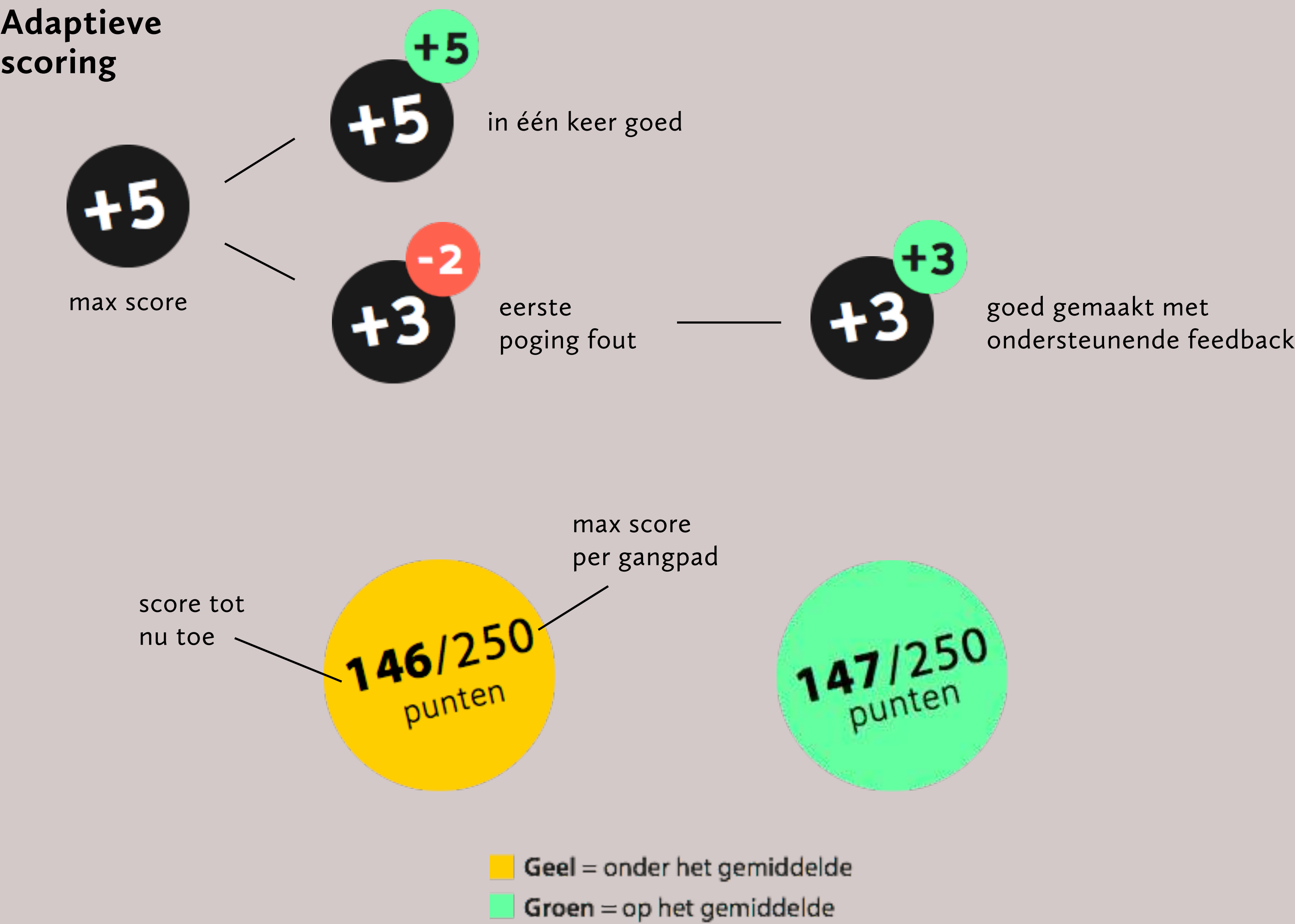
Ontwikkelen van gangpaden met ieder 11 adaptieve storylines

pad 11 stories



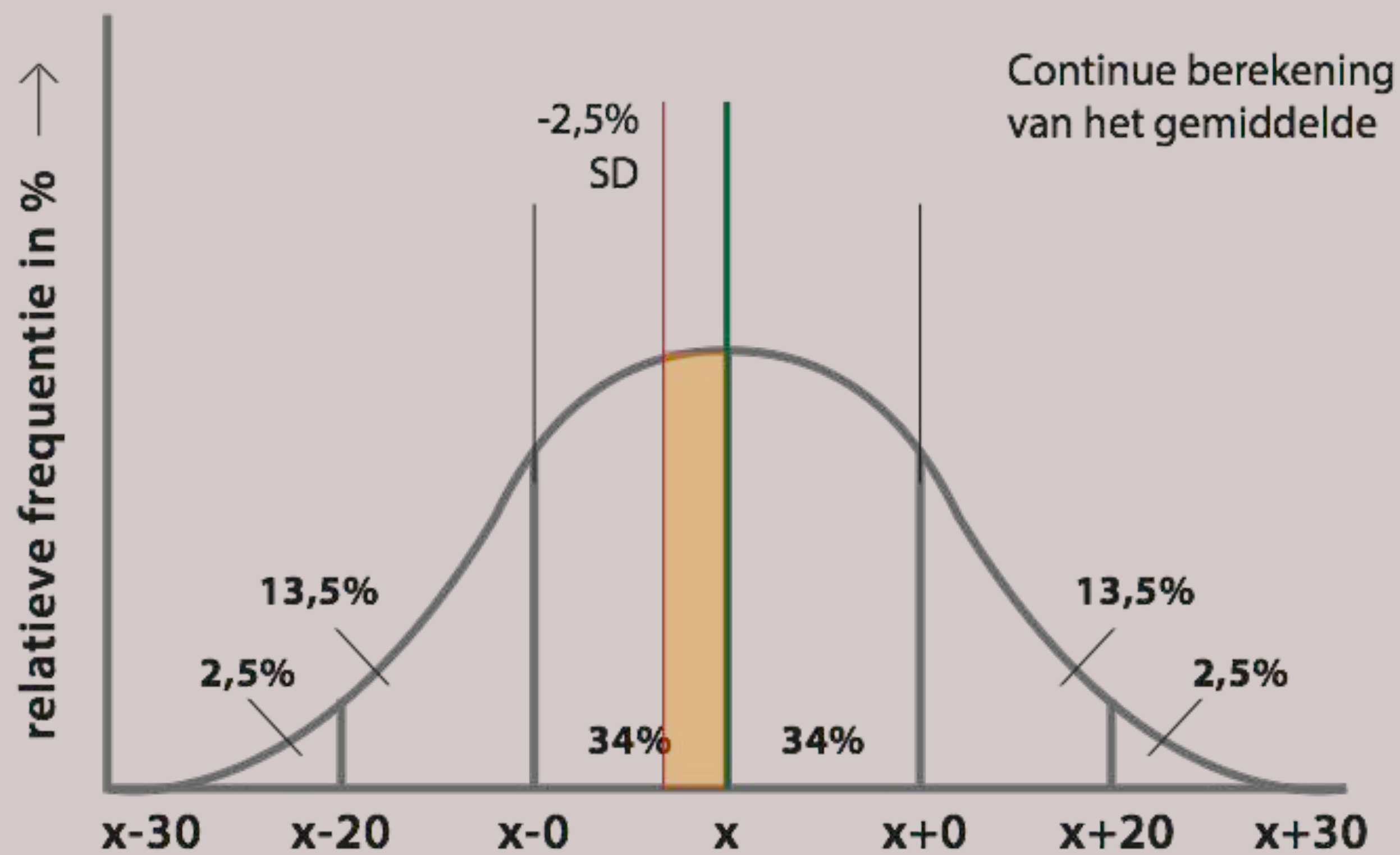
- Aanpassing van jouw storyline op basis van jouw resultaten

De prikkel om het beter te doen tijdens het leren in plaats van achteraf



Standaard klokverdeling

Standaard deviatie ofwel de gemiddelde afwijking van het gemiddelde wordt als lijdraad gebruikt of je door mag naar het proef examen.



Vraag 4





Goedemorgen Frits

Je bent voor het eerst ingelogd. Kies voor de vakopleiding of bijscholing om verder te gaan.

→ [Ga naar de vakopleiding](#)

→ [Ga naar de bijscholing](#)

Naslag

Zoeken in naslag

Zoek je een specifiek product of een specifieke klus?
Gebruik de zoekfunctie om hiermee in alle product-, klus- of kenniskaarten te zoeken.

Zoeken

← Terug naar je startpagina

Modules

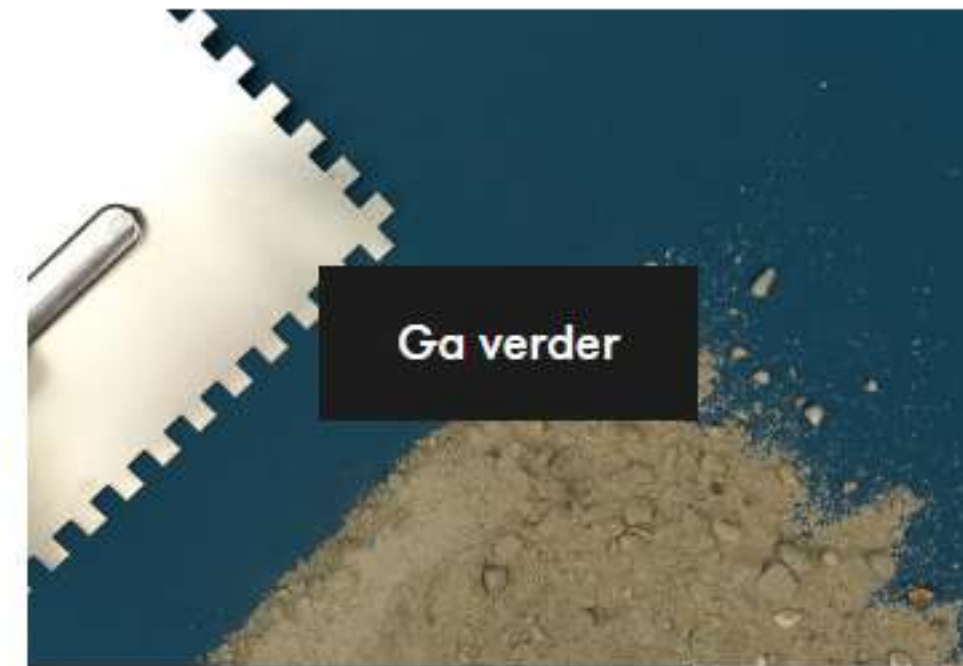
In dit overzicht vind je alle modules van de Vakopleiding Doe-het-zelf. Nadat je het proefexamen van een module met een voldoende hebt afgerond, kan je manager je inschrijven voor het examen.

Modules

Kies de module waarmee je wilt starten.



Afbouwmaterialen →
Alle activiteiten 3 weken geleden



Constructiematerialen →
Alle activiteiten 1 maand geleden



Daken →
Alle activiteiten 1 maand geleden



← Terug naar alle modules

Verf, behang en decoratie

In deze module leer je alles over verf, behang en decoratie. Doorloop alle lessen en lees alle kaarten goed door voordat je met je (proef)examen start.

Slaapkamermuur verven



Ga verder



📖 Naslag



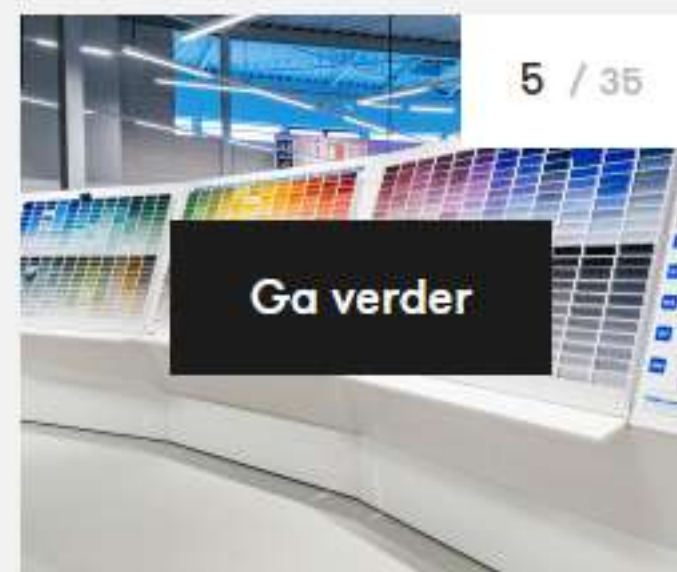
Lessen

Nog niet voldoende



Verf

Startquiz →



5 / 35

Ga verder

Verf →



0 / 35

Ga verder

Slaapkamermuur verven →



5 / 25

Ga verder

Woonkamermuur verven →



Welke kwast is geschikt voor grote oppervlakken?

ronde kwast

platte kwast

blokkwast



Je hebt de startquiz afgerond. Ga nu verder met de les.

Startquiz afgerond!

Je hebt 12 vragen juist beantwoord.

→ 12 product- klus en kenniskaarten hebben een 'pijl'tje'. Je kent een deel van de inhoud van deze kaart al. Open de kaart om alle informatie te bekijken.

Je hebt 14 vragen onjuist beantwoord.

👁 14 product- klus en kenniskaarten hebben een 'oogje'. Bekijk deze kaarten goed voordat je de vraag in de les beantwoord.

Naar overzicht
Verf

↺

Ga verder
Verf

→



Gericht studie advies

Je hebt de startquiz afgerond. Ga nu verder met de les.

Startquiz afgerond!

Je hebt 12 vragen juist beantwoord.



12 product- klus en kenniskaarten hebben een 'pijl'tje'. Je kent een deel van de inhoud van deze kaart al. Open de kaart om alle informatie te bekijken.

Je hebt 14 vragen onjuist beantwoord.



14 product- klus en kenniskaarten hebben een 'oogje'. Bekijk deze kaarten goed voordat je de vraag in de les beantwoord.

Naar overzicht

Verf



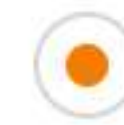
Ga verder

Verf



Vraag 5



[← Terug naar alle lessen](#)

Woonkamer behangen

Lesscore **0** van de 35[Opnieuw](#)

- 👁 Behang
- 👁 Symbolen behang
- 👁 Aantal behangrollen berekenen
- 👁 Behangen
- 👁 Behanggereedschappen
- 👁 Behangproducten
- 👁 Opvulmiddelen

Een klant wil haar woonkamer behangen. Ze vraagt zich af welk soort behang ze het beste kan nemen.



"Welk soort behang kan ik het beste nemen?"

"Wat is de ondergrond?"



PRODUCTKAART

Behang



- 👁 Behang
- 👁 Symbolen behang
- 👁 Aantal behangrollen berekenen
- 👁 Behangen
- 👁 Behanggereedschappen
- 👁 Behangproducten
- 👁 Opvulmiddelen

Een klant wil haar woonkamer behangen. Ze vraagt zich af welk soort behang ze het beste kan nemen.



"Welk soort behang kan ik het beste nemen?"

"Wat is de ondergrond?"



PRODUCTKAART

Behang



Op deze kaart staan de volgende producten:

- papierbehang
- rauhfaserbehang
- vliesbehang
- renovatie vliesbehang
- hardvinyl behang
- schuimvinyl behang
- glasweefselbehang
- behangrand

Ken jij de verschillen tussen de verschillende soorten behang?



Bekijk deze kaart voordat je de vraag beantwoordt.



→ Behang

👁 Symbolen behang

→ Aantal behangrollen berekenen

→ Behangen

👁 Behanggereedschappen

👁 Behangproducten

👁 Opvulmiddelen

0

Welk behang kun je het beste adviseren voor een hobbelige ondergrond?

Selecteer meerdere antwoorden

☐ schuimvinyl behang☐ papierbehang☐ vliesbehang

Controleer je antwoord



Vliesbehang



Vliesbehang is soms lichtdoorschijnend. Dit kan problemen geven op een muur met grote kleurverschillen, omdat je dit dan door het behang heen ziet. Adviseer dan om de muur eerst egaal te maken met een standaardmuurverf. Kies een kleur die lijkt op de kleur van het behang.



→ Behang

👁 Symbolen behang

→ Aantal behangrollen berekenen

→ Behangen

👁 Behanggereedschappen

👁 Behangproducten

👁 Opvulmiddelen

0

Welk behang kun je het beste adviseren voor een hobbelige ondergrond?

Selecteer meerdere antwoorden

☐ schuimvinyl behang☒ papierbehang☒ vliesbehang

Controleer je antwoord



Vliesbehang



Vliesbehang is soms lichtdoorschijnend. Dit kan problemen geven op een muur met grote kleurverschillen, omdat je dit dan door het behang heen ziet. Adviseer dan om de muur eerst egaal te maken met een standaardmuurverf. Kies een kleur die lijkt op de kleur van het behang.



→ Behang

👁 Symbolen behang

→ Aantal behangrollen berekenen

→ Behangen

👁 Behanggereedschappen

👁 Behangproducten

👁 Opvulmiddelen

0

Helaas, je hebt de vraag fout beantwoord...

Jouw antwoord is nog niet goed. Je krijgt een hint.

Welke behang is geschikt voor een muur met oneffenheden?

Bekijk de productkaart Behang.

Opnieuw



Vliesbehang



Vliesbehang is soms lichtdoorschijnend. Dit kan problemen geven op een muur met grote kleurverschillen, omdat je dit dan door het behang heen ziet. Adviseer dan om de muur eerst egaal te maken met een standaardmuurverf. Kies een kleur die lijkt op de kleur van het behang.

Sluit de kaart en ga terug naar de les

Behang

Behang is verkrijgbaar in verschillende soorten: papierbehang, vliesbehang, vinylbehang of glasweefselbehang. Deze soorten kun je soms ook onderverdelen in soorten. Behang kan uit één laag bestaan (simplexbehang) of uit twee lagen (duplexbehang). De lagen kunnen van papier zijn of een ander materiaal. Het meeste behang is duplexbehang.

Vinylbehang is een soort duplexbehang. Het is zwaarder dan papierbehang, omdat er een extra kunststof/plastic laag overheen zit. Glasweefselbehang verschilt van andere behangsoorten, omdat het gemaakt is van ander materiaal, namelijk glasvezel. Met een behangrand kun je een kamer versieren.



Papierbehang

- verkrijgbaar in meerdere kwaliteiten
- goedkoper dan andere behangsoorten
- gaat lang mee
- laat de muur 'ademen', waardoor je minder snel blazen hebt
- vrij vochtgevoelig

[→ Behang](#)[👁 Symbolen behang](#)[→ Aantal behangrollen berekenen](#)[→ Behangen](#)[👁 Behanggereedschappen](#)[👁 Behangproducten](#)[👁 Opvulmiddelen](#)

0

Welk behang kun je het beste adviseren voor een hobbelige ondergrond?

Selecteer meerdere antwoorden

☒ schuimvinyl behang☐ papierbehang☒ vliesbehang**Controleer je antwoord**

Vliesbehang



Vliesbehang is soms lichtdoorschijnend. Dit kan problemen geven op een muur met grote kleurverschillen, omdat je dit dan door het behang heen ziet. Adviseer dan om de muur eerst egaal te maken met een standaardmuurverf. Kies een kleur die lijkt op de kleur van het behang.

[→ Behang](#)[👁 Symbolen behang](#)[→ Aantal behangrollen berekenen](#)[→ Behangen](#)[👁 Behanggereedschappen](#)[👁 Behangproducten](#)[👁 Opvulmiddelen](#)

Je hebt **3 punten** verdiend

Goed gedaan!

Schuim vinylbehang en vliesbehang zijn wat dikker, waardoor het oneffenheden beter bedekt.

Bekijk de productkaart Behang.

Ga terug



Vliesbehang



Vliesbehang is soms lichtdoorschijnend. Dit kan problemen geven op een muur met grote kleurverschillen, omdat je dit dan door het behang heen ziet. Adviseer dan om de muur eerst egaal te maken met een standaardmuurverf. Kies een kleur die lijkt op de kleur van het behang.

[→ Behang](#)[👁 Symbolen behang](#)[→ Aantal behangrollen berekenen](#)[→ Behangen](#)[👁 Behanggereedschappen](#)[👁 Behangproducten](#)[👁 Opvulmiddelen](#)[→ Bekijk feedback](#)

3

Welk behang kun je het beste adviseren voor een hobbelige ondergrond?

Selecteer meerdere antwoorden

☒ schuimvinyl behang☐ papierbehang☒ vliesbehang[Controleer je antwoord](#)

Vliesbehang



Vliesbehang is soms lichtdoorschijnend. Dit kan problemen geven op een muur met grote kleurverschillen, omdat je dit dan door het behang heen ziet. Adviseer dan om de muur eerst egaal te maken met een standaardmuurverf. Kies een kleur die lijkt op de kleur van het behang.

VE

**Permanent inzicht in je
eigen voortgang**

NV

← Terug naar alle modules

Keukens

Proefexamen



Start het proefexamen →

Naslag →

In deze module leer je alles over keukens. Doorloop alle lessen en lees alle kaarten goed door voordat je met je (proef)examen start.

Jouw leeradvies

Lessen

Lessen

Nog niet voldoende



Keukens

Startquiz →

19 / 30

Keukenkasten plaatsen →

15 / 15

Les Spoelbak adviseren →

10 / 10

Kastlade repareren →



Jouw leeradvies

Lessen

Lessen

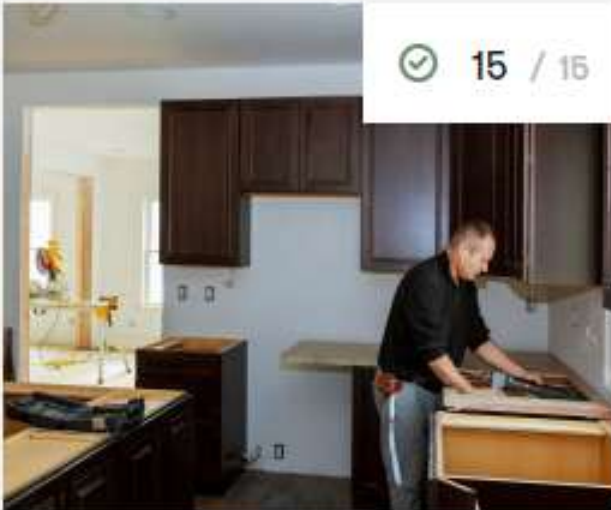
Je bent goed bezig



Keukens



Keukenkasten plaatsen →



Les Spoelbak adviseren →



Kastlade repareren →



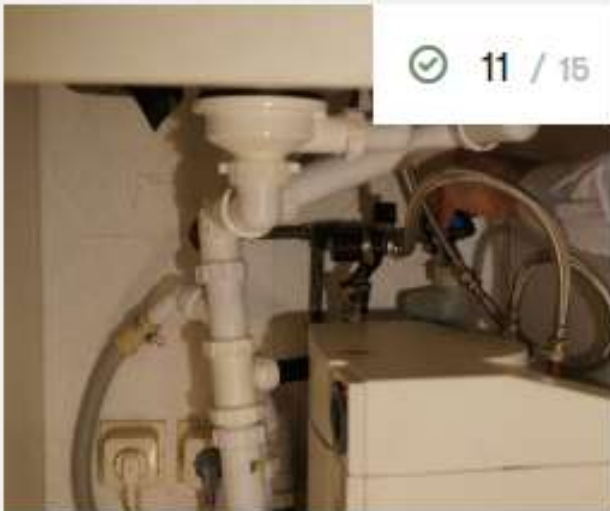
Kookplaat en afzuigkap plaatsen →



Adviseren over een inductiekookplaat →



Vaatwasser inbouwen →



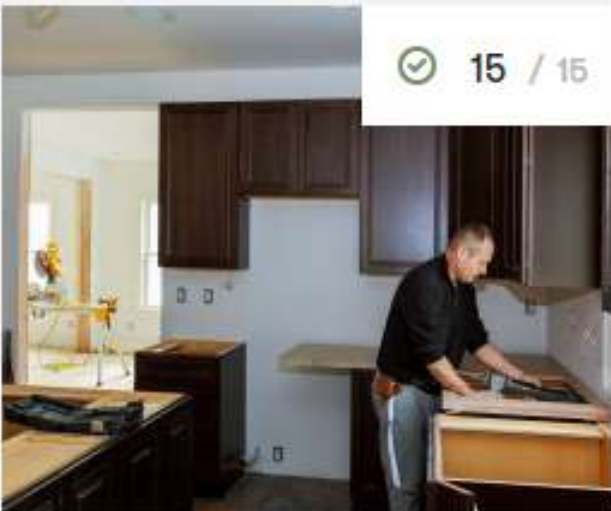
Inbouwboiler repareren →

Jouw leeradvies

Lessen

Jouw leeradvies

Op basis van het resultaat in de proeftoets krijg je het volgende advies. Bekijk de volgende lessen:



Les Spoelbak adviseren →



Kookplaat en afzuigkap plaatsen →

En bekijk de volgende kaarten:

Keukenwerkblad
plaatsen

Spoelbakken

Inbouwboiler
plaatsen

Vraag 6



Vraag 15

Een klant heeft een inbouwboiler geplaatst, maar er komt maar een kleine straal warm water uit. "Ik heb de inlaatcombinatie dichtgedraaid, de slang losgekoppeld en de inlaatcombinatie weer opengedraaid. Er kwam toen nog steeds weinig water uit de slang."

Wat is het BESTE advies?

Koppel de inlaatcombinatie los. ✓

Maak het zeefje in de boiler schoon.

Vervang de aanvoerslang.

Opslaan en doorgaan →

Een opmerking over deze vraag? ✉

Markeer deze vraag ☆

Vraag 18

Welke gasslang moet je na een bepaalde datum vervangen?



Opslaan en doorgaan ➔

Een opmerking over deze vraag? ✉

Markeer deze vraag ☆

Taxonomie en matrijs

overal gelijk



Start Quiz

Leeromgeving

Proefexamen

Examen

Beleving

VE

Beleving
overal gelijk

NV

Vraag 7

