

Handleiding Hoe maak ik een digitale escaperoom m.b.v. google forms?

Auteurs

Caro van Kaathoven, Danielle Blom, Els van de Looveren

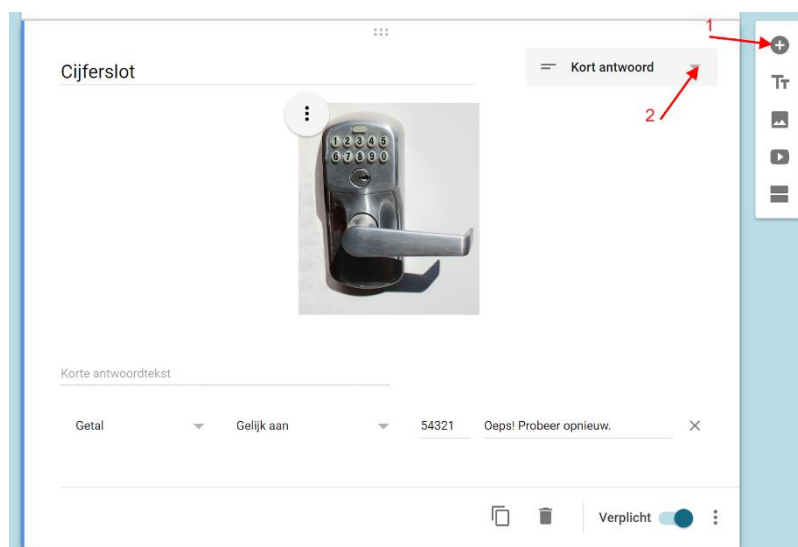
- Bepaal je doelstellingen voor je escaperoom.
- Maak een (gratis) google account aan.
- Bedenk een verhaal voor je escaperoom
- Schrijf een inleidende tekst
- Ga naar google DRIVE en klik op NIEUW> kies tekeningen
- Maak een start-locatie in Google tekeningen. Voeg hier losse onderdelen aan toe (hier maak je later een URL van die verwijst naar google-forms)
- Bepaal je verhaallijn. Werk puzzels uit die bij je verhaal passen en knoop de puzzels aan elkaar. B.v.de oplossing van puzzel 1 is nodig om puzzel 3 op te lossen.
- Bepaal welk type sloten je wil gebruiken
- Kies: google formulieren en zet hierin de opdrachten en puzzels
 - Zie: <https://youtu.be/yan27AZoQ48>

Maak er zelf een !

Bron: klascement Joëlle Robberecht

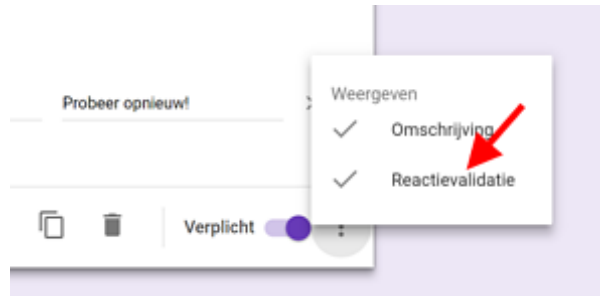
Ontwerp een nieuw Google formulier vanuit je Drive of via <https://docs.google.com/forms>.

Stap 1 - Maak eerst een vraag (1) en kies 'Kort antwoord' (2) als vraagtype.



The screenshot shows a Google Form editor interface. The main content area displays a question titled 'Cijferslot' with a placeholder image of a digital keypad lock. Below the image is a text input field labeled 'Korte antwoordtekst'. At the bottom of the form, there are dropdown menus for 'Getal' and 'Gelijk aan', followed by a text input field containing '54321' and a 'Verplicht' toggle switch. On the right side, a vertical toolbar contains various icons. A red arrow labeled '1' points to the plus sign icon at the top of the toolbar, and another red arrow labeled '2' points to the 'Kort antwoord' option in the question type selection menu.

Stap 2 - In Google Formulieren kun je een slot instellen via 'Reactievalidatie'. Klik hiervoor rechtsonder van je vraag op de drie puntjes en selecteer 'Reactievalidatie'.



Je kan de reactievalidatie instellen naar eigen voorkeur: **tekst of getal** (1).

Kies in het tweede gedeelte "**gelijk aan**" of "**Bevat**" in het vervolgkeuzemenu (2). Hiervoor moet de student precies de juiste reeks getallen of letters typen om deze te 'ontgrendelen'.

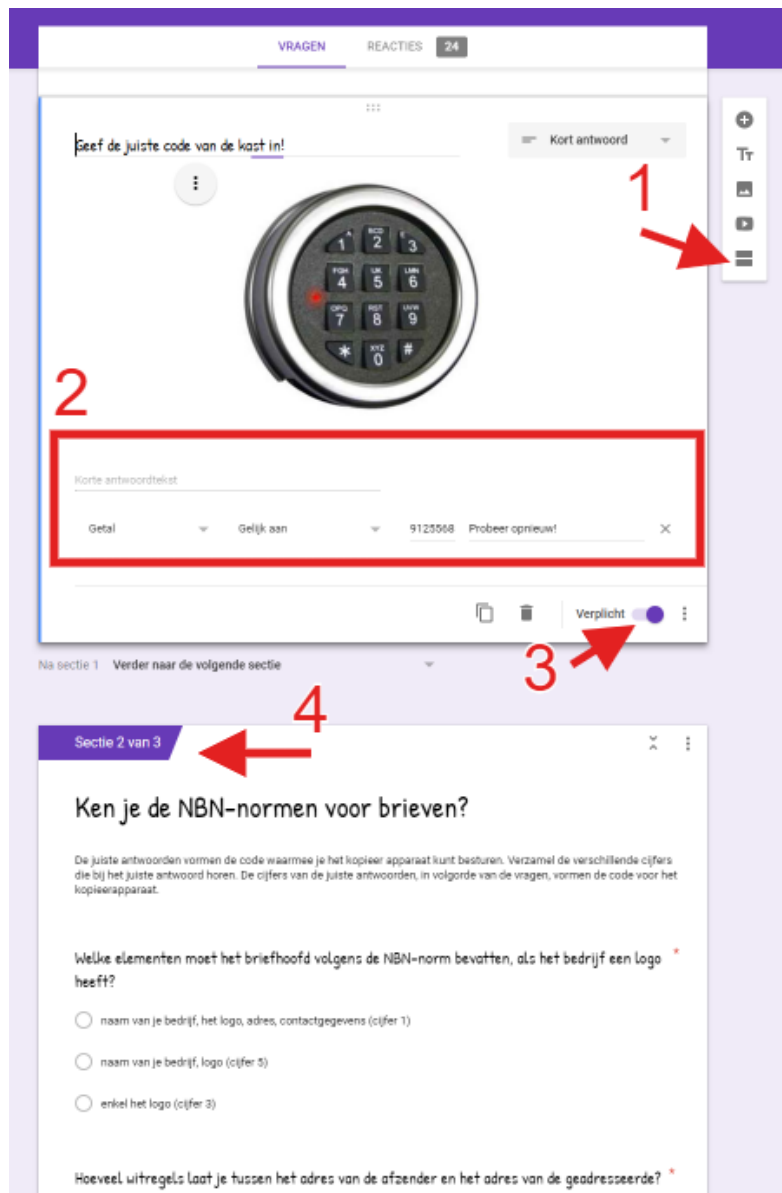
Typ in het derde veld de reeks getallen (of letters) (3). Typ vervolgens in het laatste veld een bericht voor je studenten dat wordt weergegeven als ze het fout hebben. "Probeer opnieuw!" (4).

Stap 3 - Zorg ervoor dat de knop "**Verplicht**" onderaan de vraag is aangevinkt **(5)**. Dit zorgt ervoor dat studenten correct moeten antwoorden voordat ze naar het volgende gedeelte kunnen gaan.

Een werkblad met activiteiten

Je kan het gebruik van sloten op verschillende manier organiseren. Je kan een formulier maken waarbij studenten alle sloten moeten ontgrendelen, zoals hierboven besproken. Of je kan werken met opdrachtformulieren waarbij ze eerst het slot moeten ontgrendelen met een gevonden sleutel uit de vorige opdracht alvorens ze kunnen verder gaan naar de nieuwe opdracht.

Bij beide manieren kun je gebruik maken van sectie-einden om je formulier te organiseren. Voeg voor het volgende slot of de volgende opdracht een nieuwe sectie toe **(4)**. Deze optie vind je rechts door te klikken op de parallelle lijnen **(1)**. Door een slot in een afzonderlijk gedeelte van het Google-formulier te plaatsen, hebben studenten pas toegang tot het volgende gedeelte wanneer ze de actieve sectie correct invullen **(2)**. Hiervoor is het noodzakelijk om de vraag 'Verplicht' **(3)** te maken.



De oplossing bestaat uit een kort woord (of een reeks willekeurige letters) of reeks getallen. Deze woorden of cijfers openen de sloten die je hebt ingesteld, die vervolgens naar het volgende slot leiden. Op die manier kun je werkbladen digitaal omzetten met **Google Formulieren**.

Meerkeuzevragen zijn het gemakkelijkst te ontwerpen met Google formulieren. De eerste aanwijzing kan bijvoorbeeld bestaan uit vijf meerkeuzevragen. De juiste antwoorden kunnen zijn - C, A, B, A, C. Dit wordt de sleutelcode die het eerste slot opent: CABAC! Je kan natuurlijk ook werken met cijfers.

Waar/Onwaar-vragen kunnen op dezelfde manier worden gebruikt. Wanneer ze correct worden beantwoord, hebben de studenten de sleutelcode voor het slot - WOOWW

Ook op het einde van de opdrachtenreeks (sectie) kun je een verplichte vraag met gegevensvalidatie instellen als samenvatting van de gevonden sleutel. Op die manier kan een vergrendeling worden gemaakt, waarbij ze pas verder kunnen naar de volgende sectie, met nieuwe aanwijzing, als ze de juiste sleutel ingegeven hebben.

Wat is de code voor het kopieerapparaat? *

Noteer de code want je hebt ze nodig om het kopieerapparaat te bedienen.

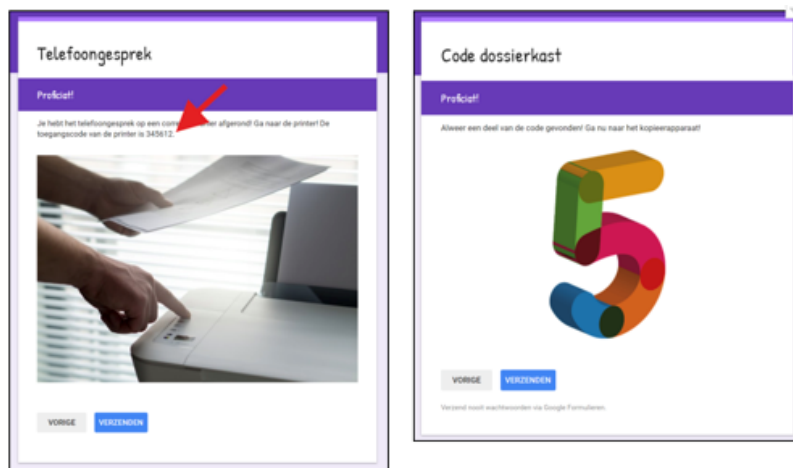
Jouw antwoord

Dit is een vereiste vraag

VORIGE

VOLGENDE

Zo vormt elke vragenreeks een aanwijzing om een sleutelcode te krijgen, dat een 'slot' zal openen.



Tip! Gebruik altijd de 'voorbeeld'-knop om je Google -formulier uit te proberen voordat je het aan de studenten geeft. Zo ervaar je ook wat de studenten zullen beleven, en ontdek je mogelijke fouten.