

# Een geheime boodschap!



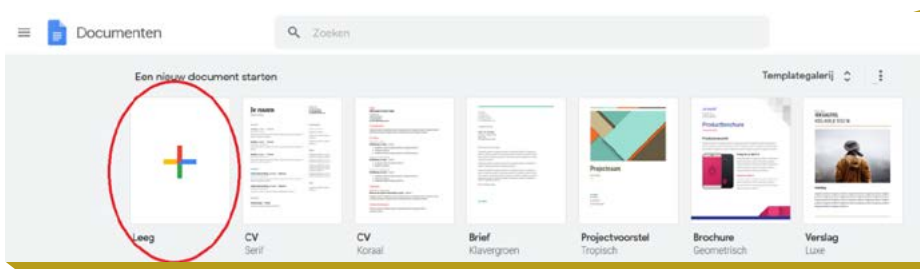
## WEETJE:

Wist je dat de wiskundige Alan Turing in de Tweede Wereldoorlog de geheime code van Hitler kraakte?

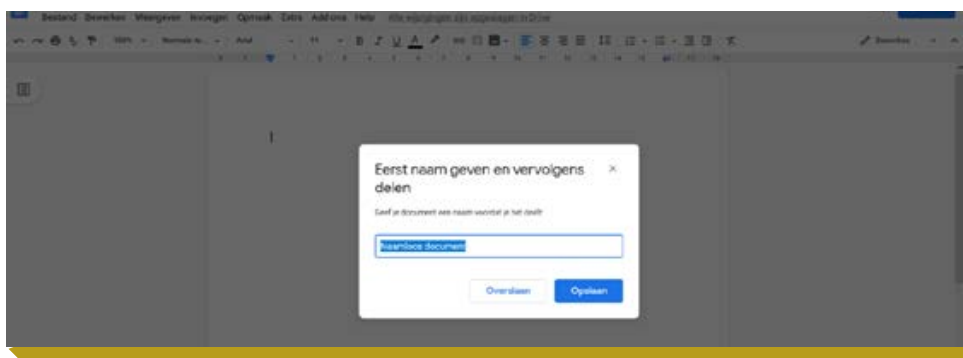
Bij bedrijven wordt er steeds meer online gewerkt. Zo kunnen medewerkers tegelijk in een online document werken. In deze les ga je een online document maken en met een klasgenoot delen. Alleen degene met wie je het bestand gedeeld hebt kan het bestand zien. Mocht je het bestand per ongeluk met meerdere gedeeld hebben dan voegen we een extra beveiliging toe. Door middel van geheimschrift wordt de boodschap echt onleesbaar.

## OPDRACHT 1

Maak tweetallen. Een van jullie gaat naar de website docs.google.com en logt in met het Google account. Klik op "een nieuw document starten".



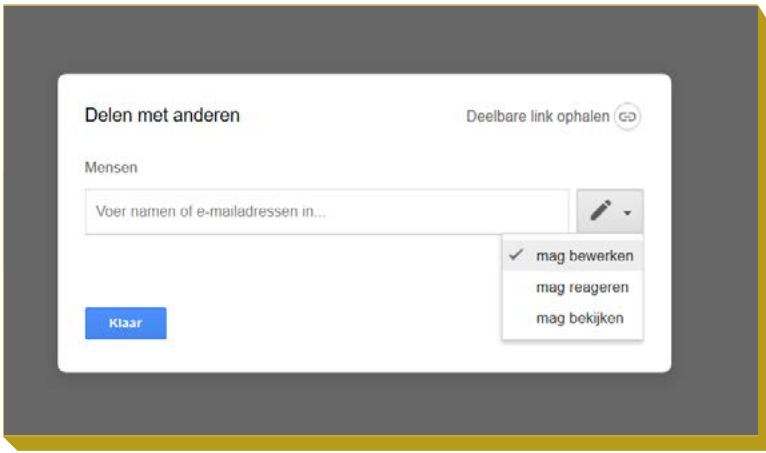
Rechtsbovenaan vind je de knop "delen". Klik hierop en geef het bestand een naam



## WEETJE:

Wist je dat in 1971 de allereerste email verzonden is?

Voer vervolgens het emailadres in van degene met wie jij samen wilt werken in het document. Zorg er wel voor dat degene met wie je het document deelt het document wel kan bewerken:



Maak nu met z’n tweeën een bericht, je hoeft hiervoor niet naast elkaar te zitten. Typ in het document de vraag “Wat is je favoriete dier?”. Deze vraag wordt door de ander beantwoord en hij/zij stelt meteen een vraag aan jou. Ga zo door tot er minimaal vier vragen en antwoorden in het document staan. Let op het soort vragen dat je stelt, want straks lezen anderen misschien wel jullie bericht!

**OPDRACHT 2**

Om ervoor te zorgen dat jullie bericht niet in verkeerde handen terecht komt, maak je gebruik van een geheimschrift. Welke code kiezen jullie? Of hebben jullie zelf een code bedacht? Schrijf hieronder jullie code op:

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

Versleutel nu jullie boodschap, dus vervang alle letters in het door jullie gemaakte document door de bijbehorende letters volgens de code.

