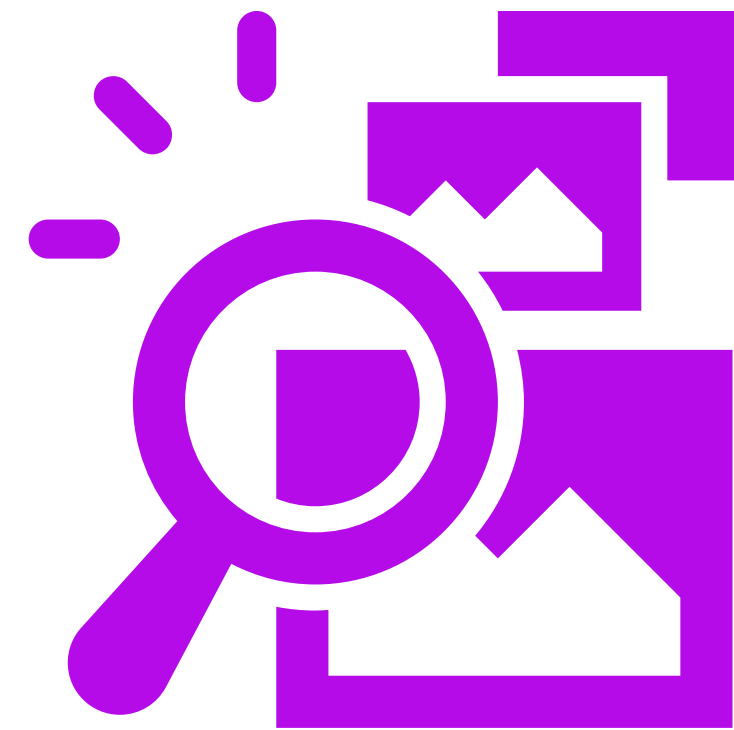


AKE Joensuu &  
AKE Kuopio

# Käänteinen kuvahaku

Digivarti



# Mikä se on ja mitä sillä voi tehdä?

- Visuaalinen haku
- Käänteisessä kuvahaussa hakusanan korvaa kuva
- Haussa käytettävä kuva voi olla esim. pieni osa jostain isommasta kuvasta.

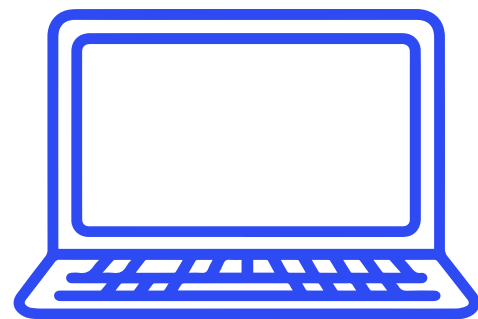


- Selvittää kuvan lähde
- Käyttää asioiden tunnistamisessa
- Kääntää kuvassa näkyvää tekstiä
- Etsiä sama kuva isompana tai paremmalla laadulla
- Apua kaavojen tunnistamiseen

# Millä se toimii?

Käänteinen kuvahaku toimii mobiilissa erilaisten sovellusten avulla ja tietokoneella selaimessa hakukonesivustojen avulla esim. **Google** (kuvahaku/Google Lens) tai **Bing** (visuaalinen haku).

Hakujen tulokset voivat vaihdella hakutavasta ja selaimesta riippuen. Käyttäminen ei vaadi tunnuksia, mutta voi vaatia lupia laitteelta.



**Tietokone**

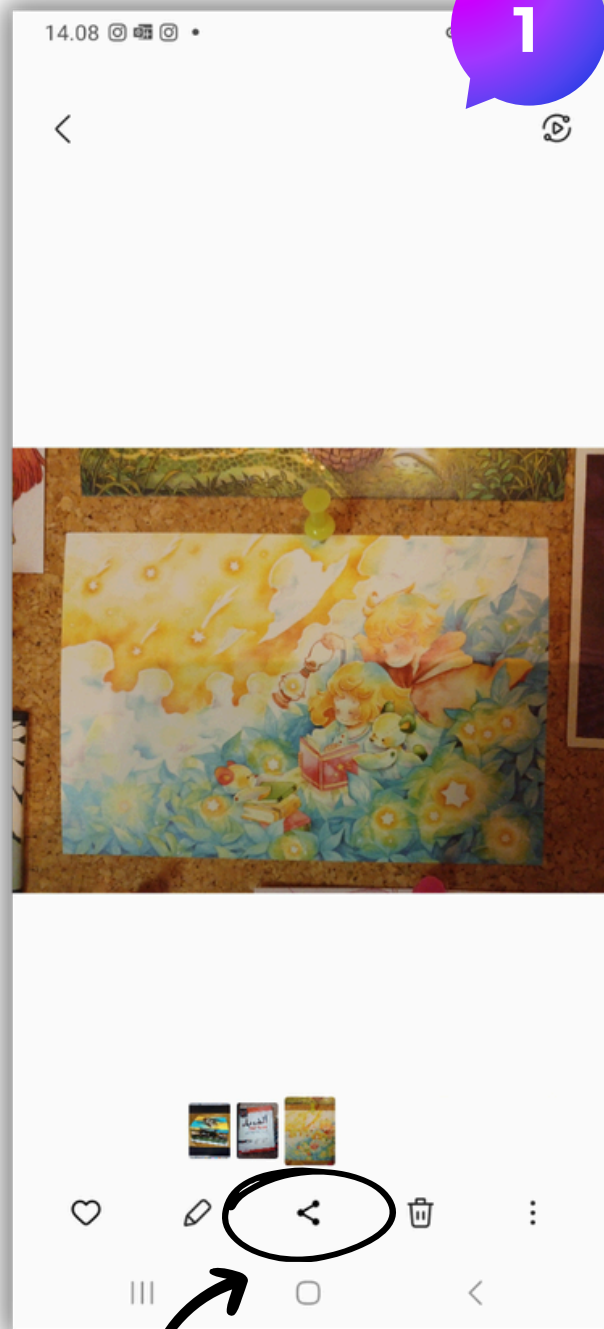


**Mobiili**

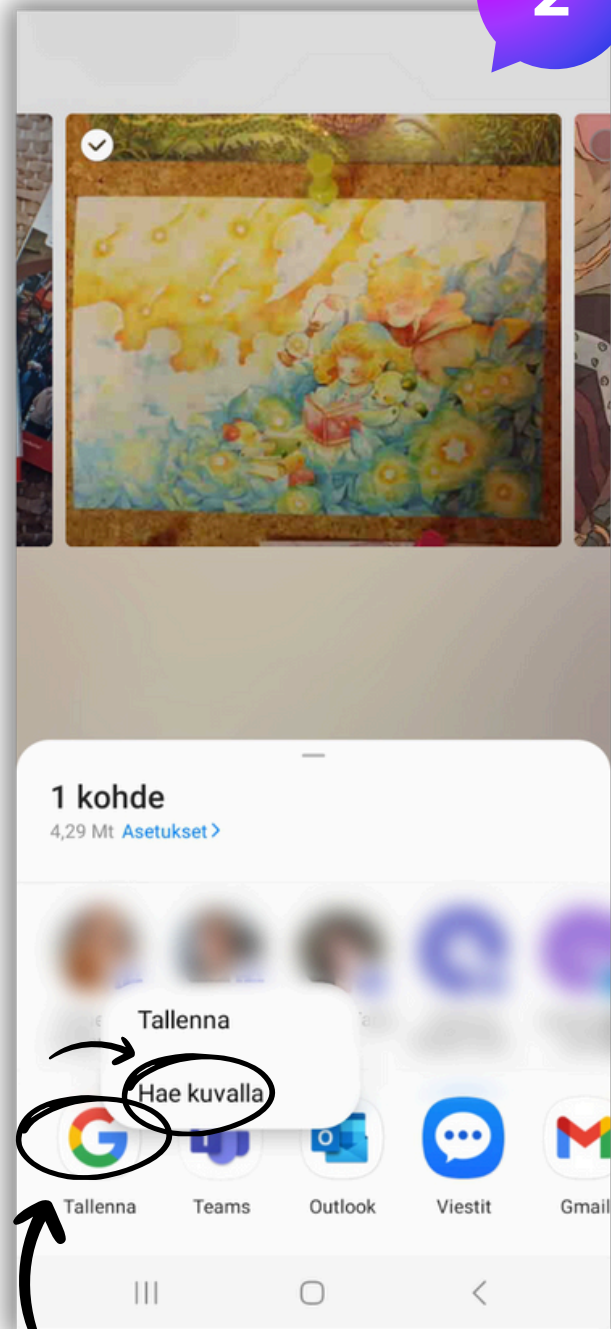


# Google Lens

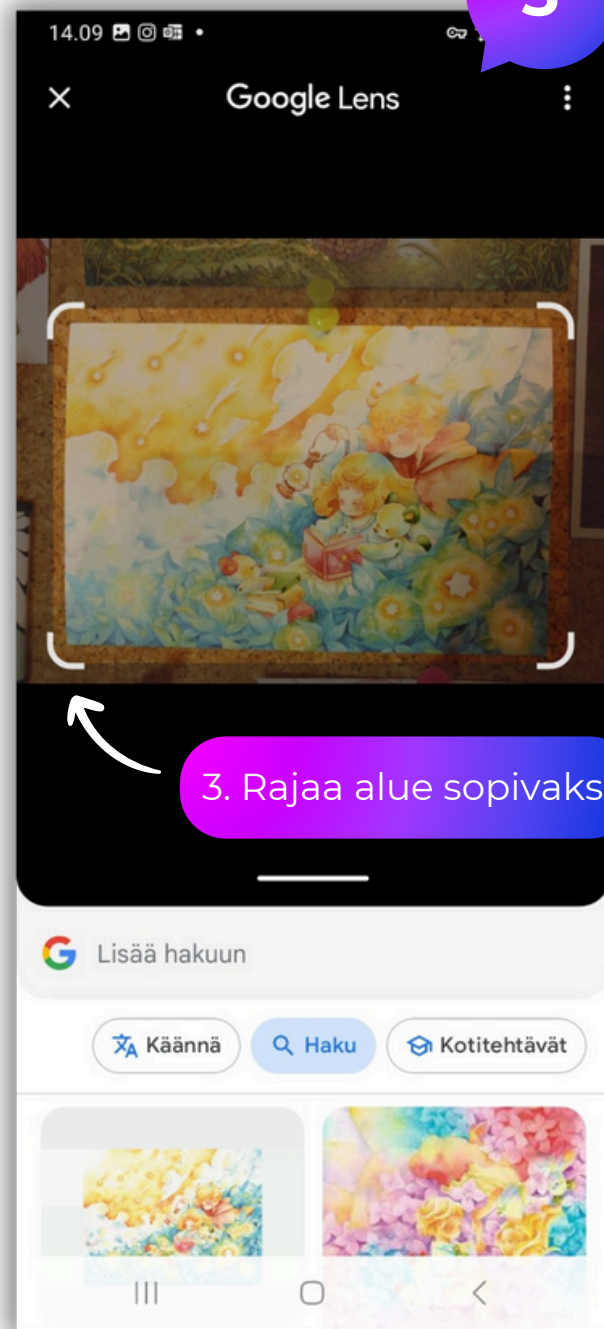
Android



1. valitse "Jaa"



2. valitse Googlen kuvake ja "Hae kuvalla"



3. Rajaa alue sopivaksi



4. Voit tarkentaa hakuu lisäämällä hakusanoja

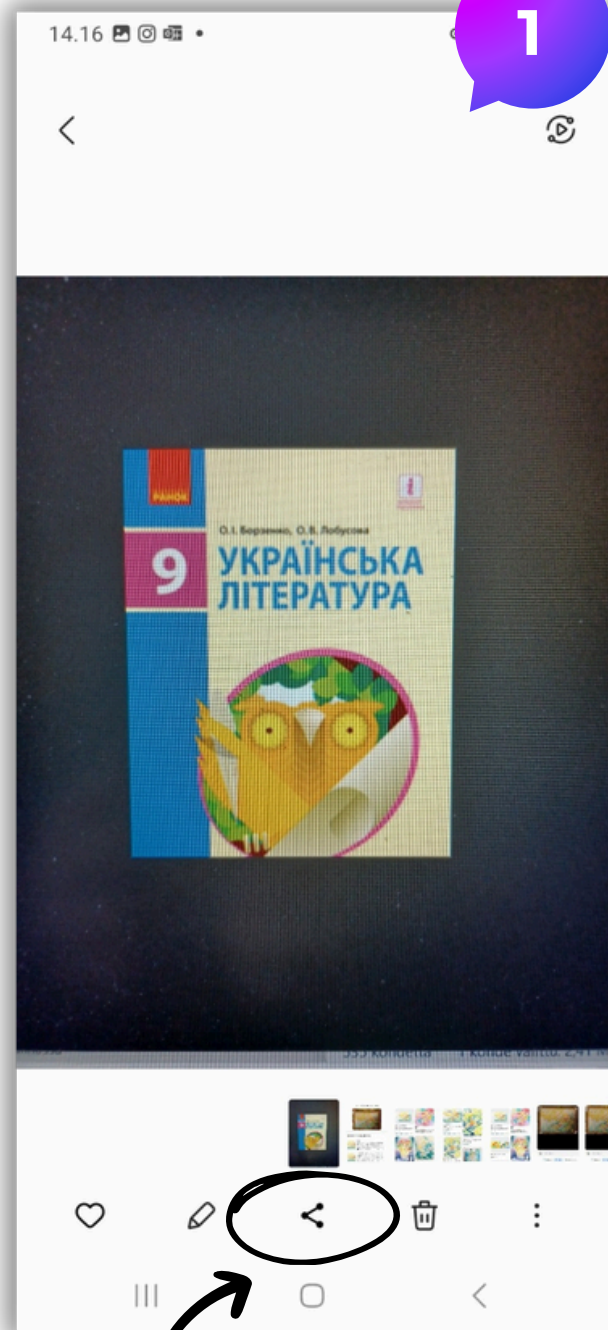


5. Voit rajata hakuu kategorian avulla

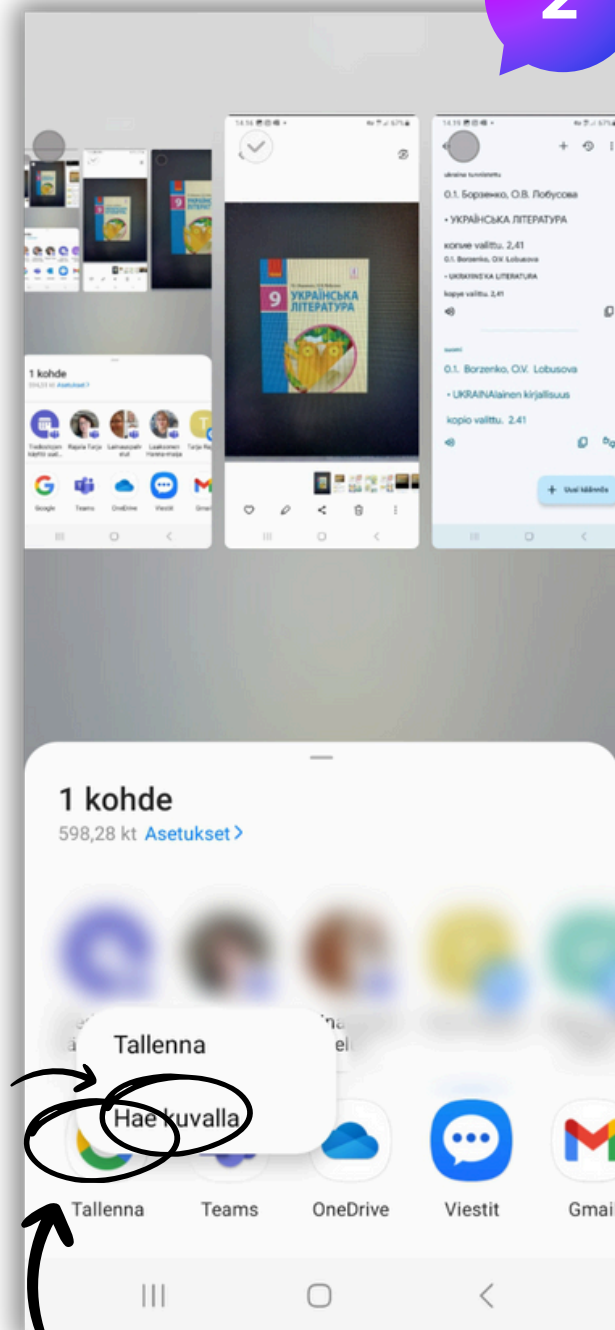


# Google Lens - kääntäjä

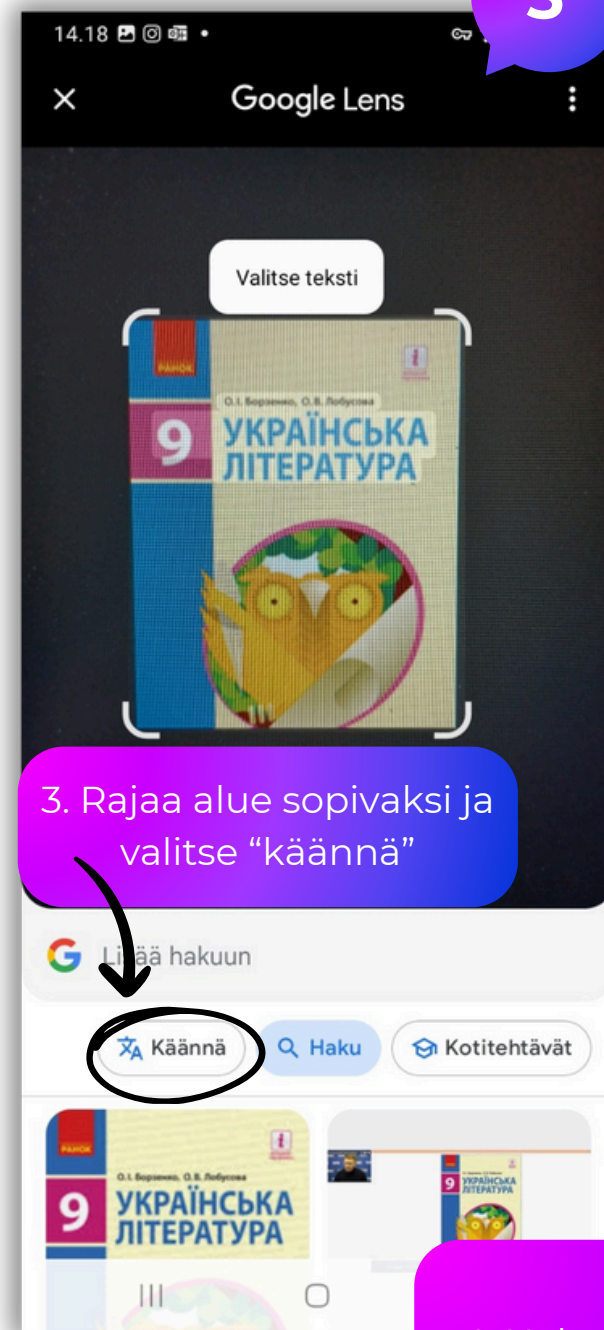
Android



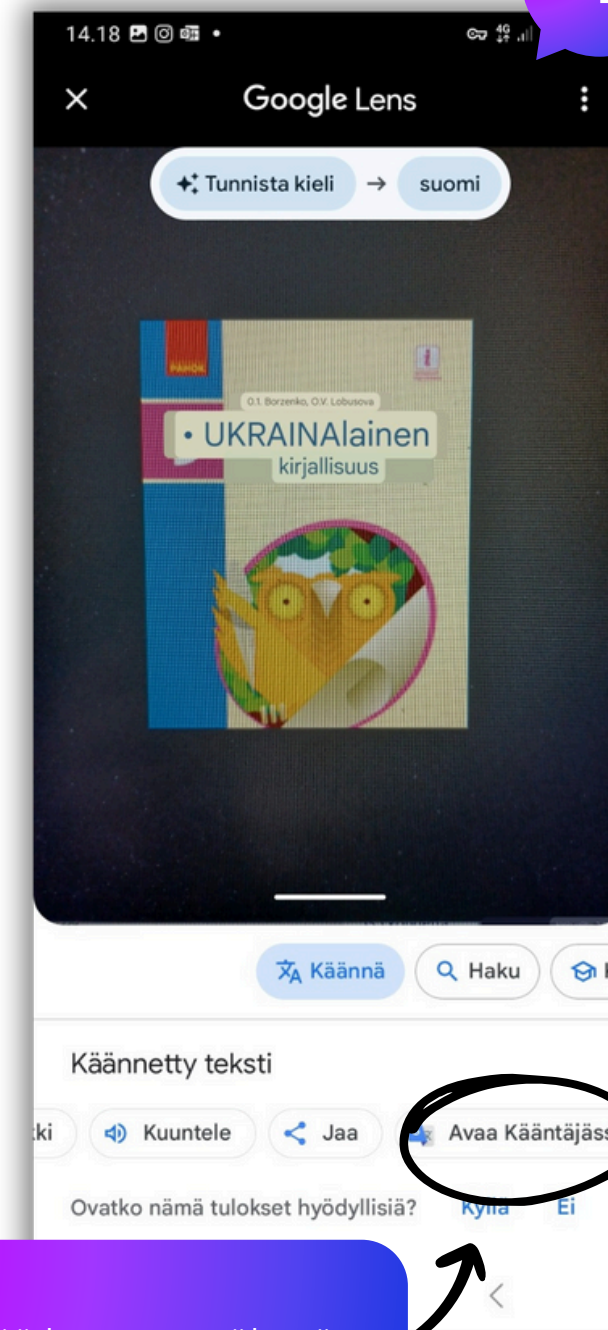
1. valitse "Jaa"



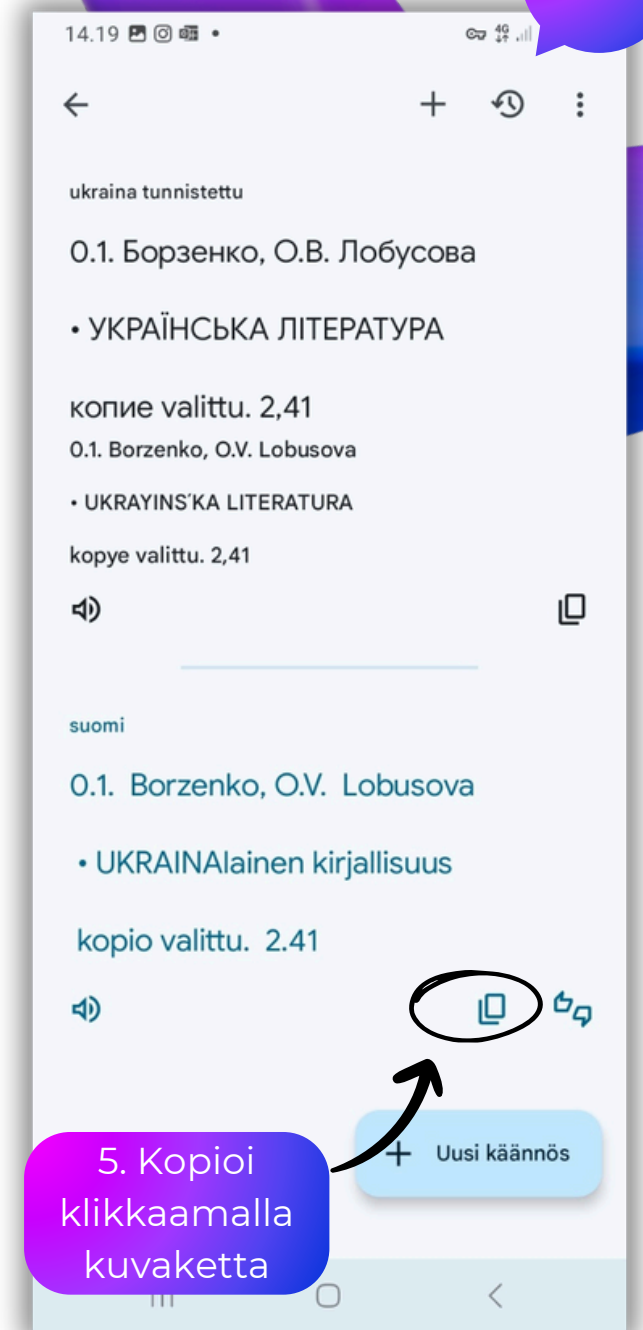
2. valitse Googlen kuvake ja "Hae kuvalla"



3. Rajaa alue sopivaksi ja valitse "käännä"



4. Haku kääntää kuvassa näkyvän tekstin automaattisesti. Saat tekstin kopioitavaan muotoon valitsemalla "Avaa kääntäjässä"



5. Kopioi klikkaamalla kuvaketta



# Google Lens

Chrome selain  
Google.com

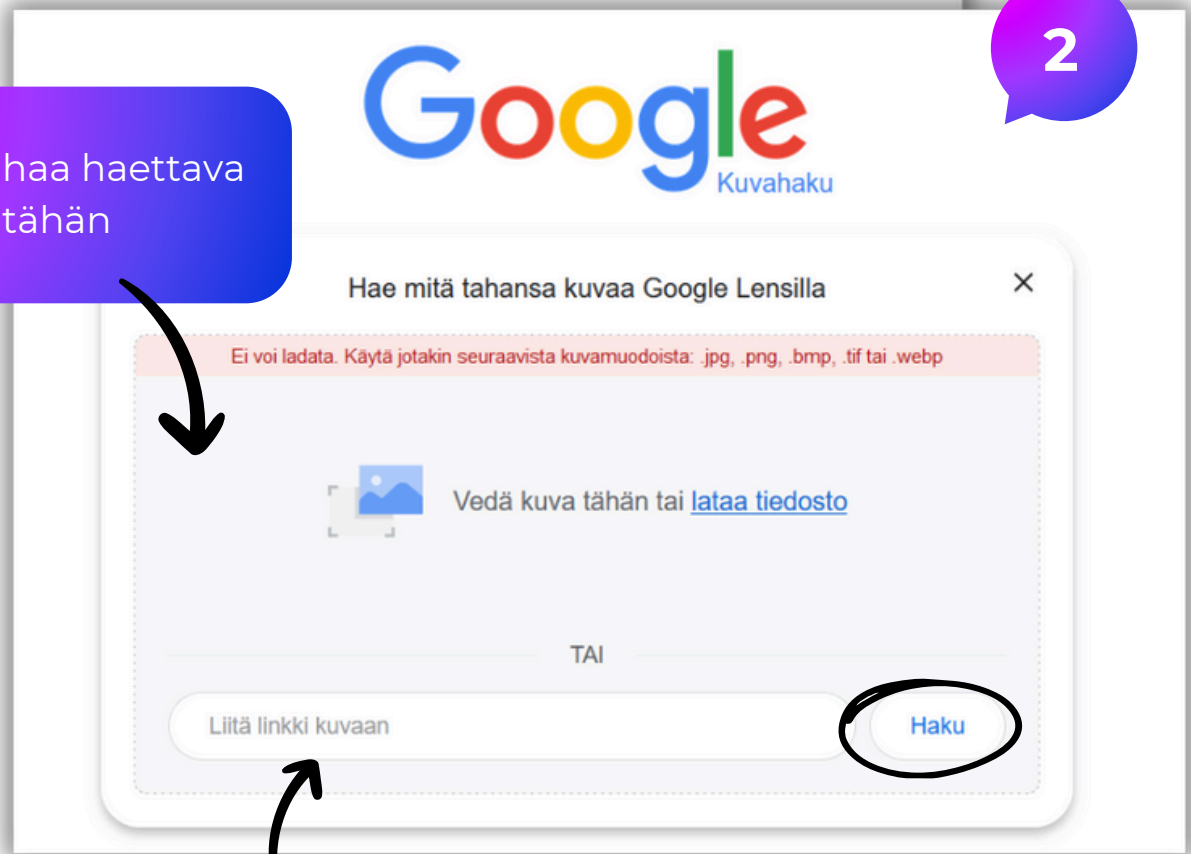
1. Klikkaa kameran kuvaa

1



2. Lataa/raahaa haettava kuva tähän

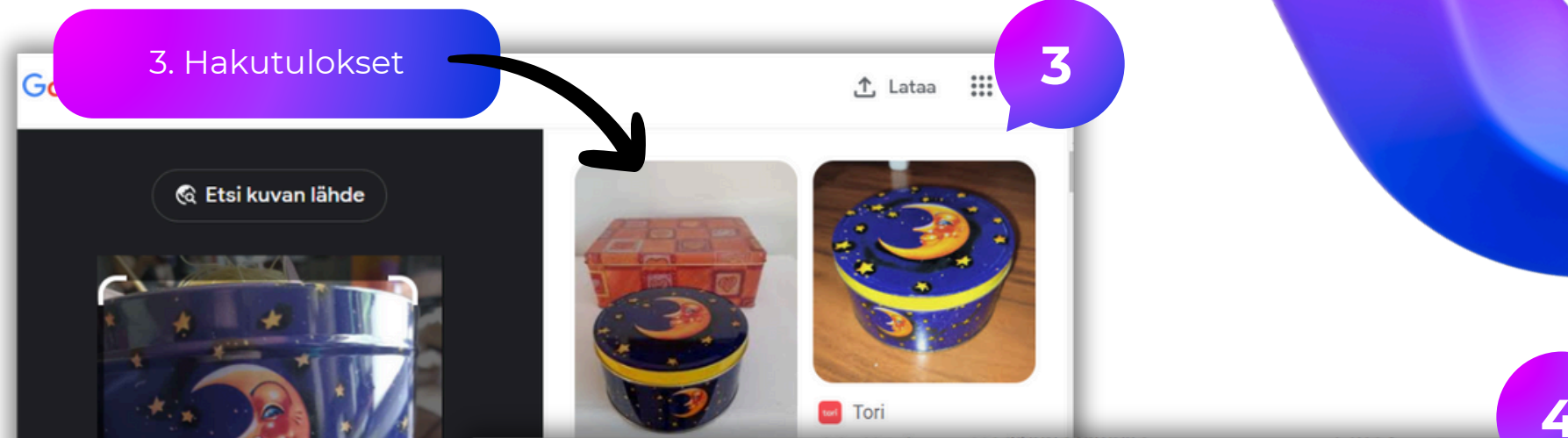
2



2. tai voi liittää netistä löytyvän kuvan www-osoitteen tähän ja klikkaa "Haku"

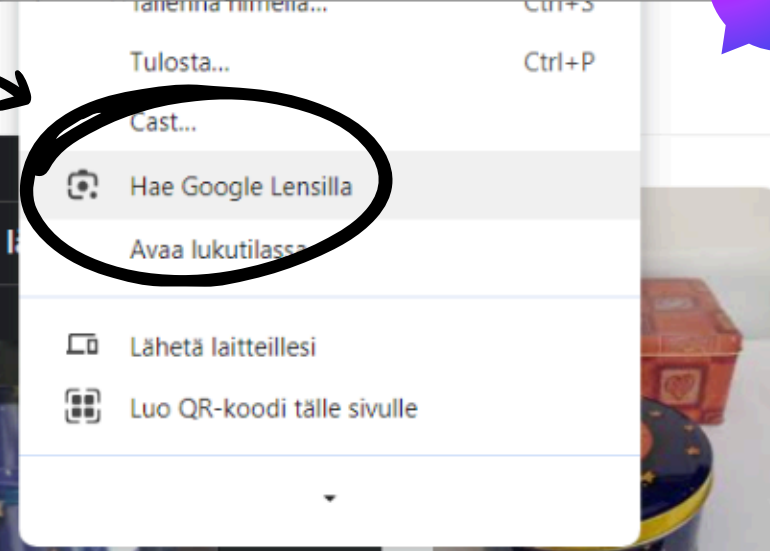
3. Hakutulokset

3



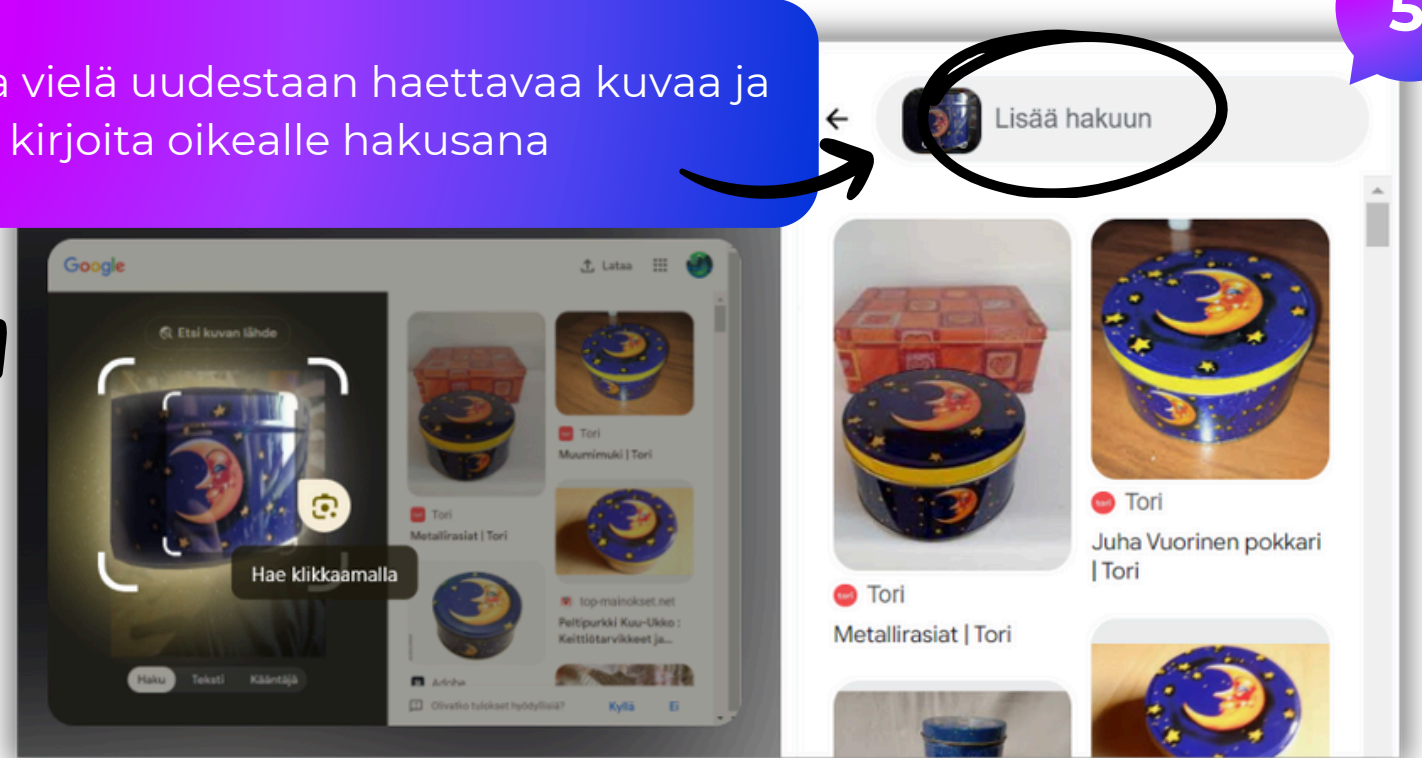
4. Jos haluat tarkentaa hakuja sanoilla, klikkaa kuvaa hiiren oikealla painikkeella ja valitse "Hae Google Lensilla"

4



5. Klikkaa vielä uudestaan haettavaa kuvaa ja kirjoita oikealle hakusana

5

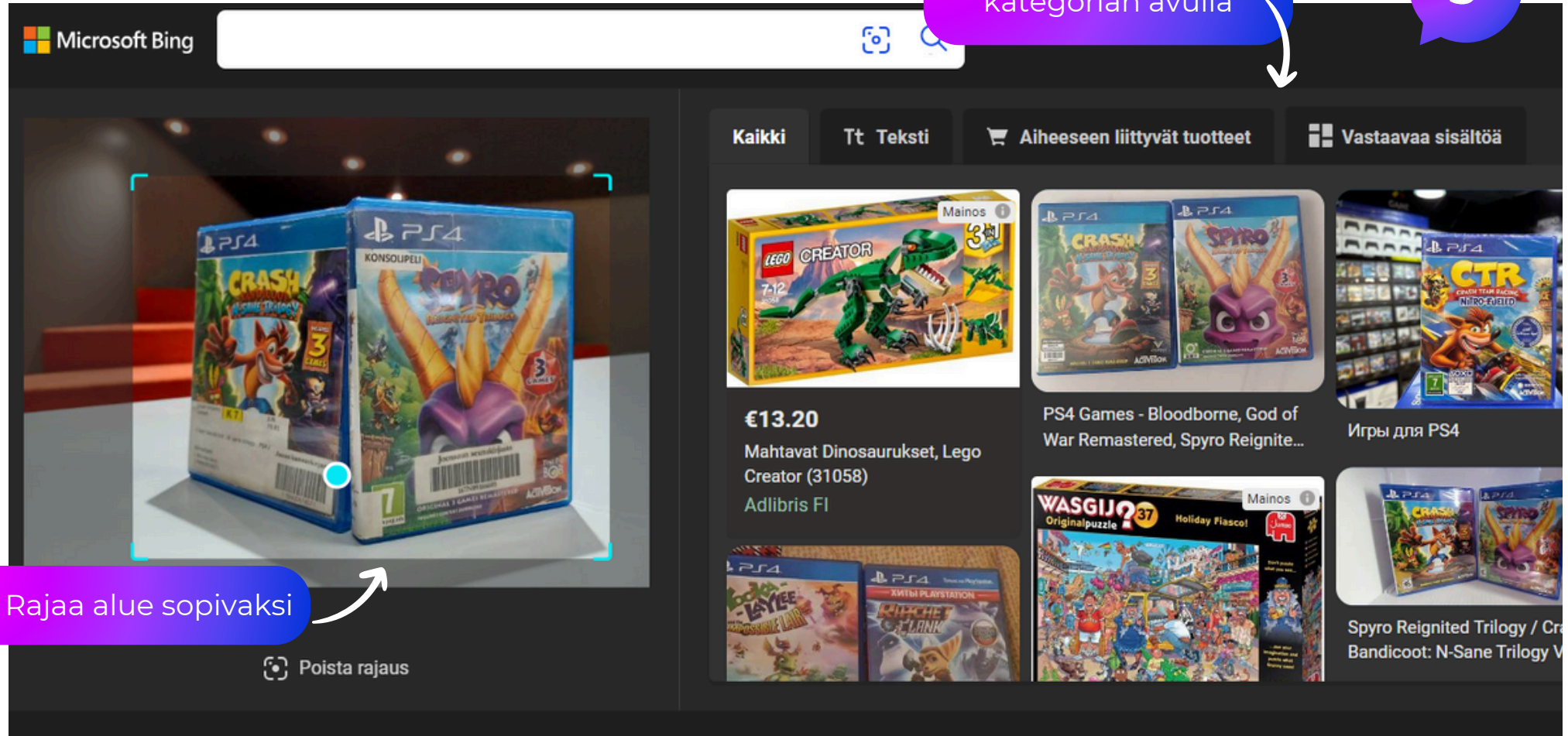
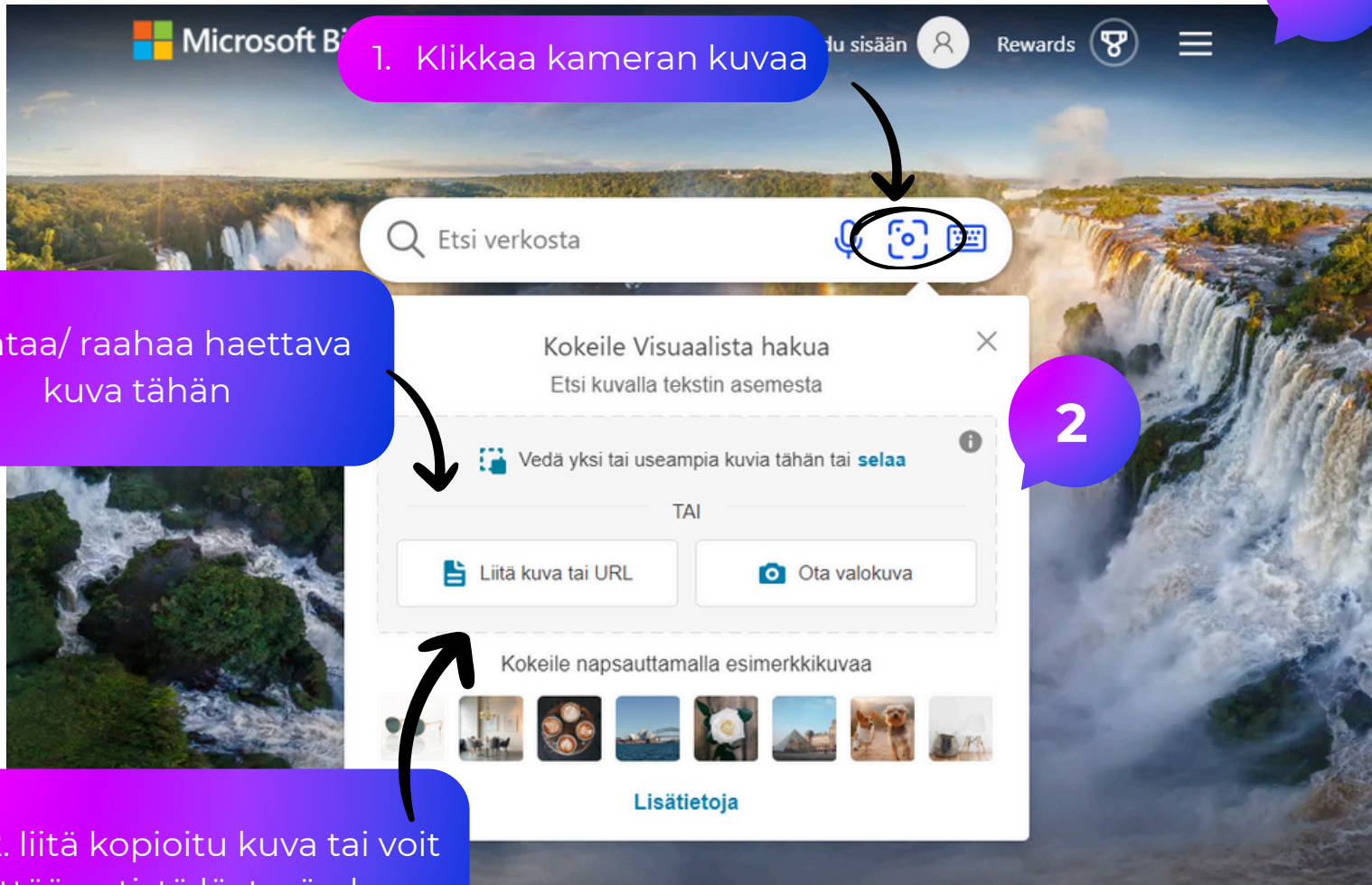




# Bing - visuaalinen haku

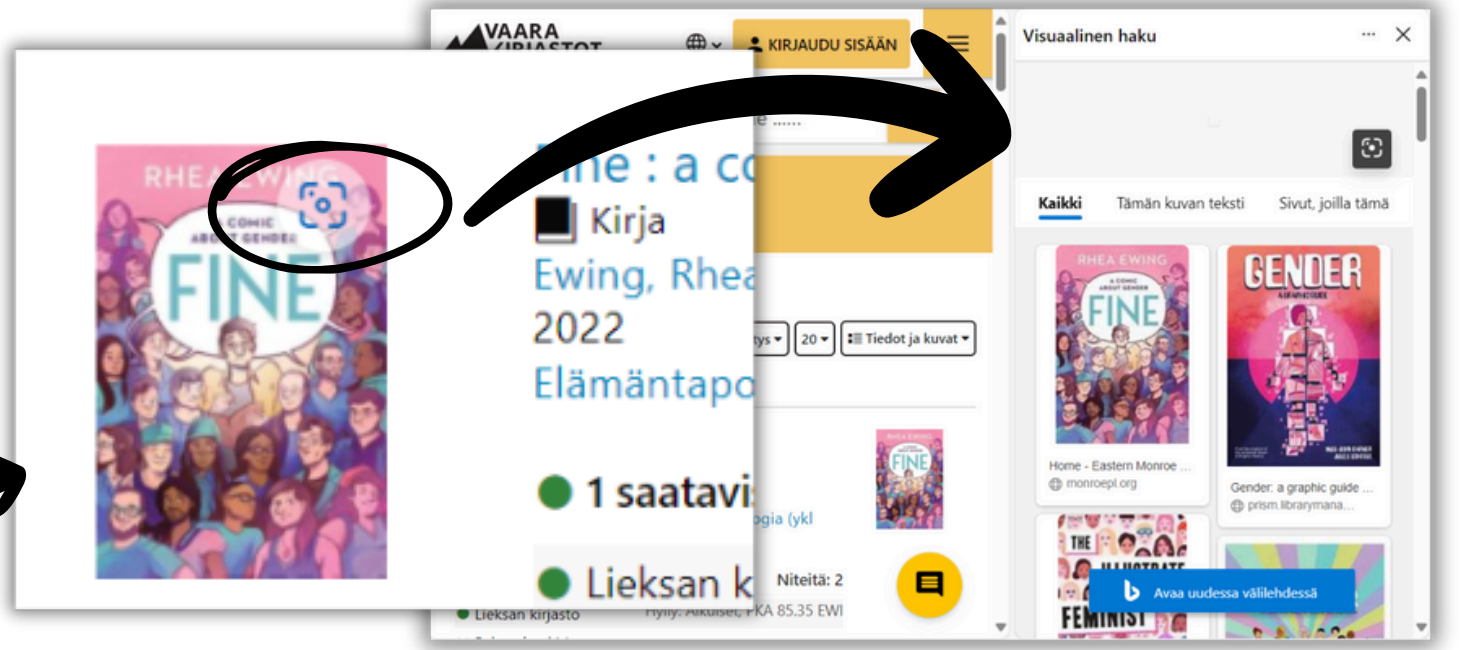
Edge selain

Bing.com



2. liitä kopioitu kuva tai voit liittää netistä löytyvän kuvan www-osoitteen tähän

! Aavaa visuaalinen haku klikkaamalla kamera kuvaketta (Vain Edge selain)





AKE Joensuu &  
AKE Kuopio

# Kiitos!

