

## Tehtävä 3 ja 4

### 3. aikakauslehden kansi – pastissi

### 4. runokirjan kansi

**3. Valitse esim. Opettaja-lehti** ja tee sille uusi kansi lehden tyyliin samoilla fonteilla ym. (ohje sille), NYT-liite, tms. käy myös hyvin

+ harjoitellaan tekstityökalua: kokoa, sijoitusta, väriä, jne.

+ tehtävä on sovellettavissa koulutehtäväksi: antaa ”prof”-leimaa, mutta myös tilaa luovuudelle,

+ luonnollisesti saadaan sisältöäkin, jos sovitaan kanteen jokin teema: työpaikka/koulukiusaaminen...

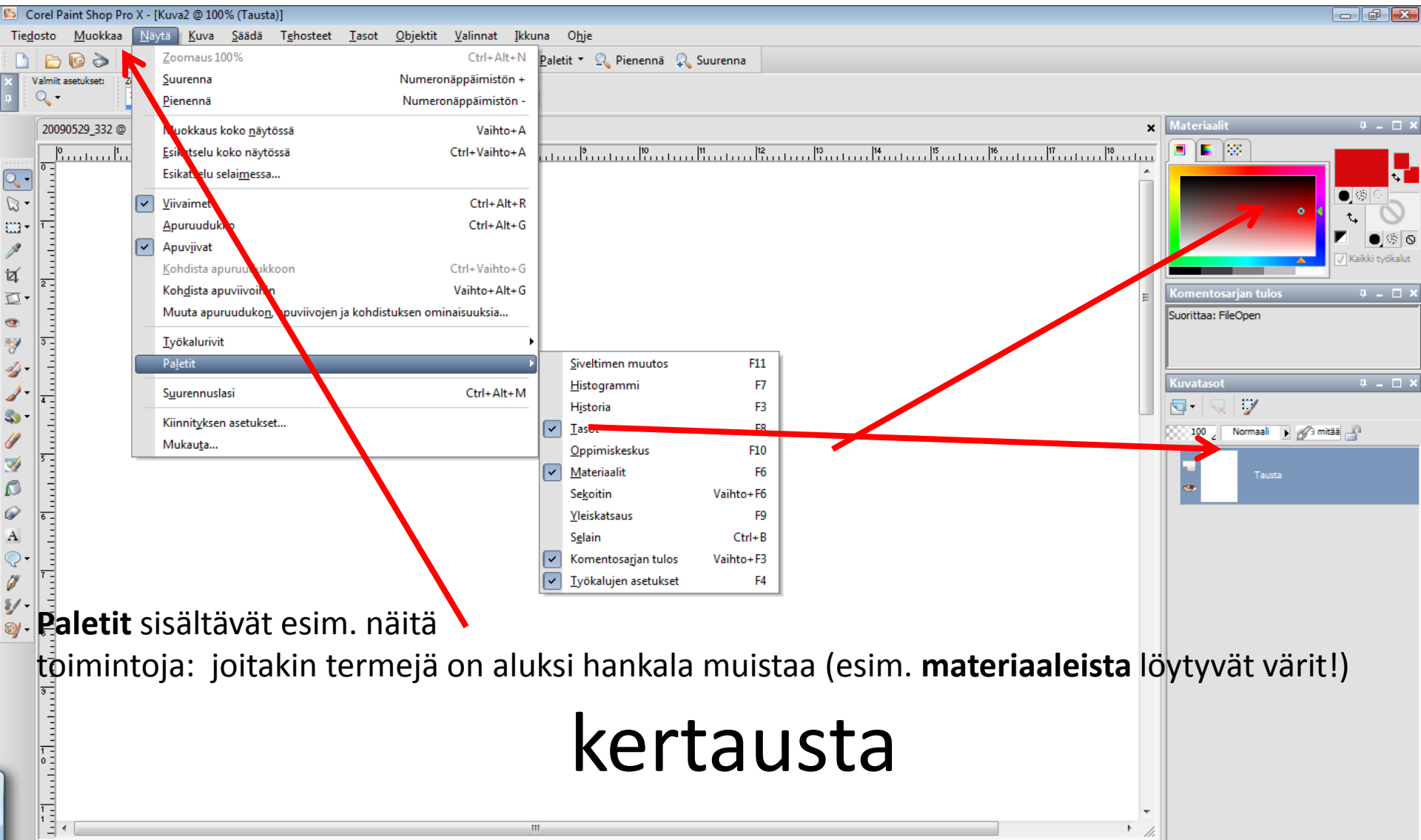
**4. Runokirjan kansi** tuo kertausta mutta myös uusia vaatimuksia

+ jos sovimme, että käytämme kuvituksena taidekuvia, pääsemme helpommin hommiin

+ tavoitteena siis fontin ja kirjan ”hengen” (=nimen) toimivuus – eli graafisuus

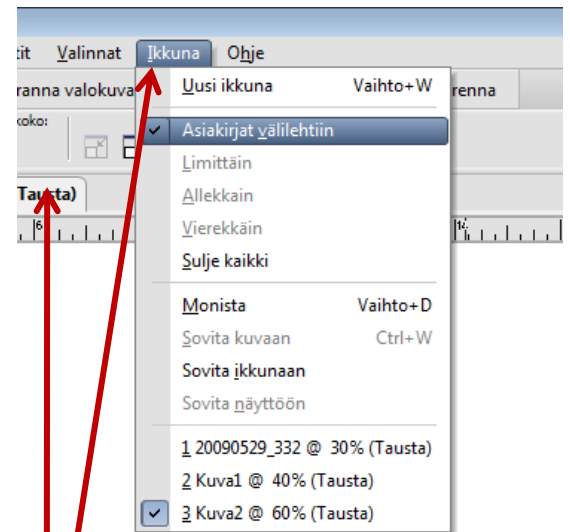
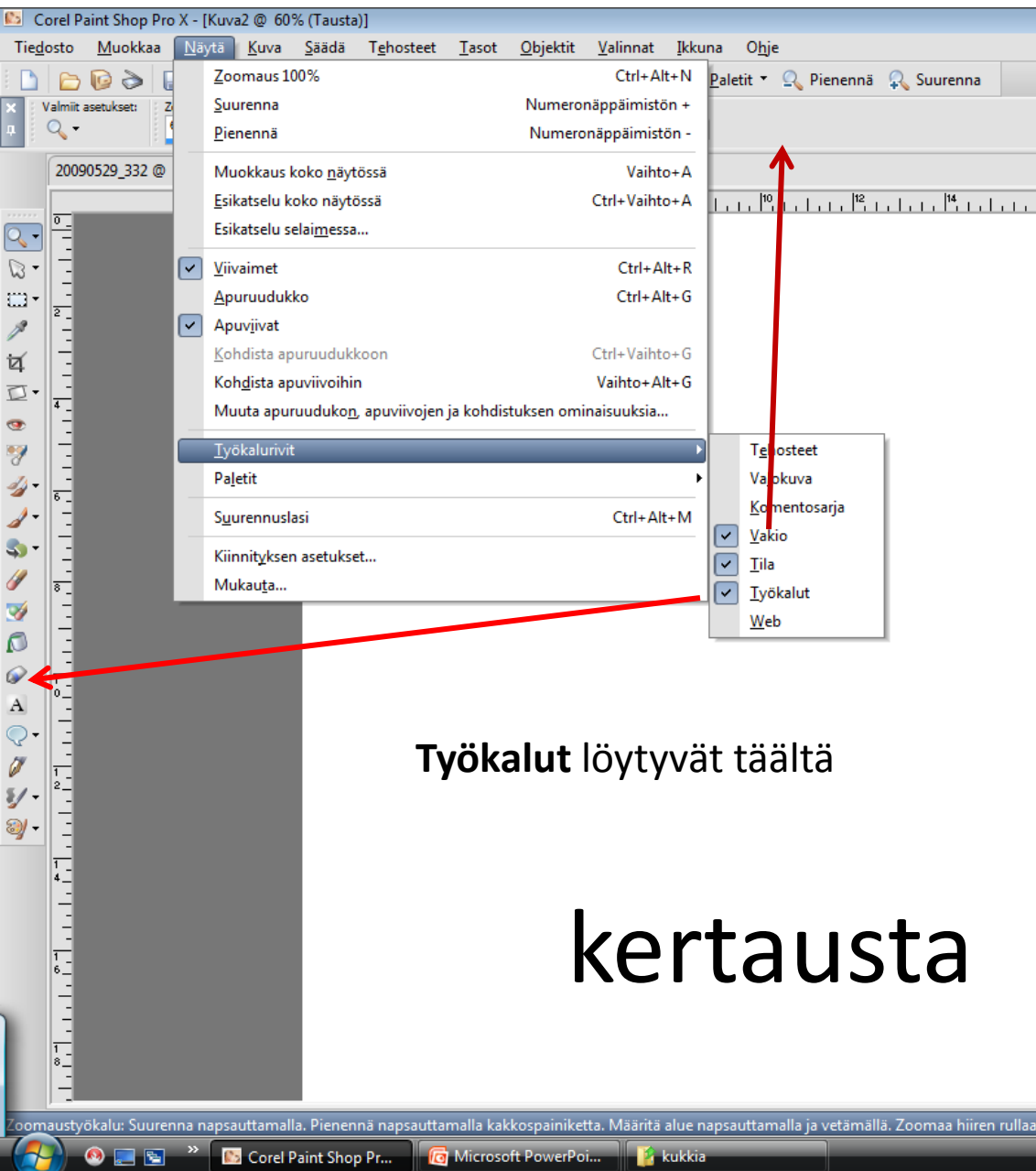
# yleisesti

- Kurssilaisilla on erilaisia taustoja: ottakaa tehtävät oman lähtötasonne mukaan
- Kuvankäsittelyohjelmassa on SATOJA komentoja, etenemme vaiheittain
- Aloittelijalle riittää tässä tehtävässä kuvien ja tekstin yhteensovittaminen
- Edistyneemmät voivat pohtia vaikkapa, voisiko Opettaja-lehden kannesta saada räväkemmän, mutta kuitenkin asiallisen näköisen
- Monelle saattaa tulla mieleen taitto-ohjelma: kurssin nimenomainen idea on se, ettemme koululais/lukiolaistasolla tarvitse monimutkaisempaa ohjelmaa tuottaaksemme esim. käyttögrafiikkaa
- **3. tehtävän TEKNIikka**
- Asiakirjan aloittaminen – mitat, resoluutio
- Kuvien tuonti ja käsittely tasoina
- Tekstityökalun käyttö: fontit, koot, värit yms.
- Taustan värin käsittely
- **4. tehtävän TEKNIikka**
- Tuo kuvat internetistä materiaaliksi tai muualta, jos niin haluat
- Annettujen mittojen ja määreiden käyttö: etu- ja takakansi + kirjan pääty
- Tekstien sijoittelu (myös pystyyn)
- Tasojen käsittely



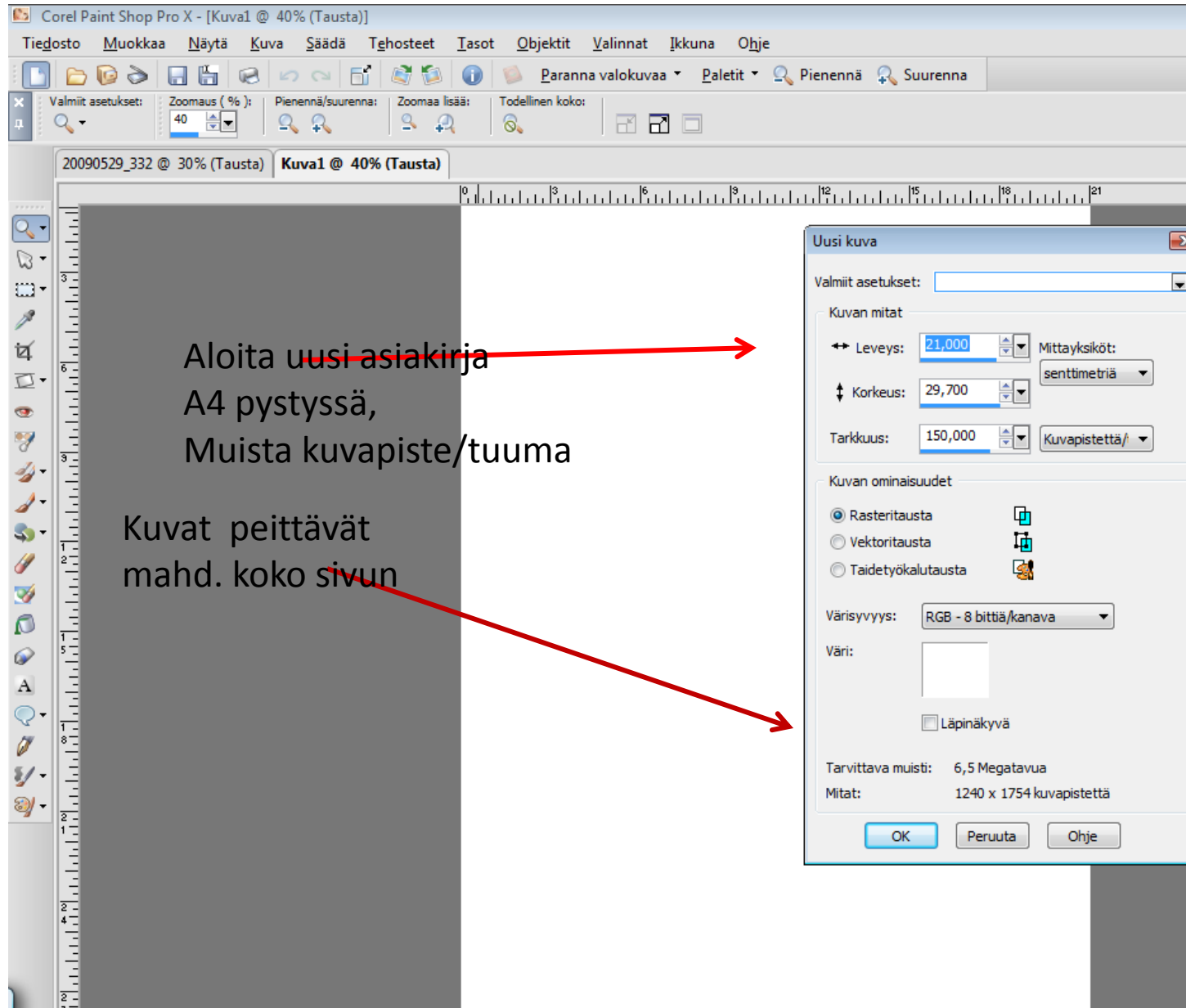
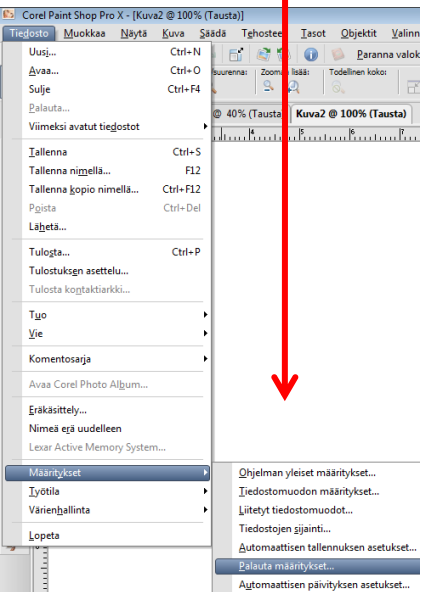
**Paletit** sisältävät esim. näitä toimintoja: joitakin termejä on aluksi hankala muistaa (esim. **materiaaleista** löytyvät värit!)

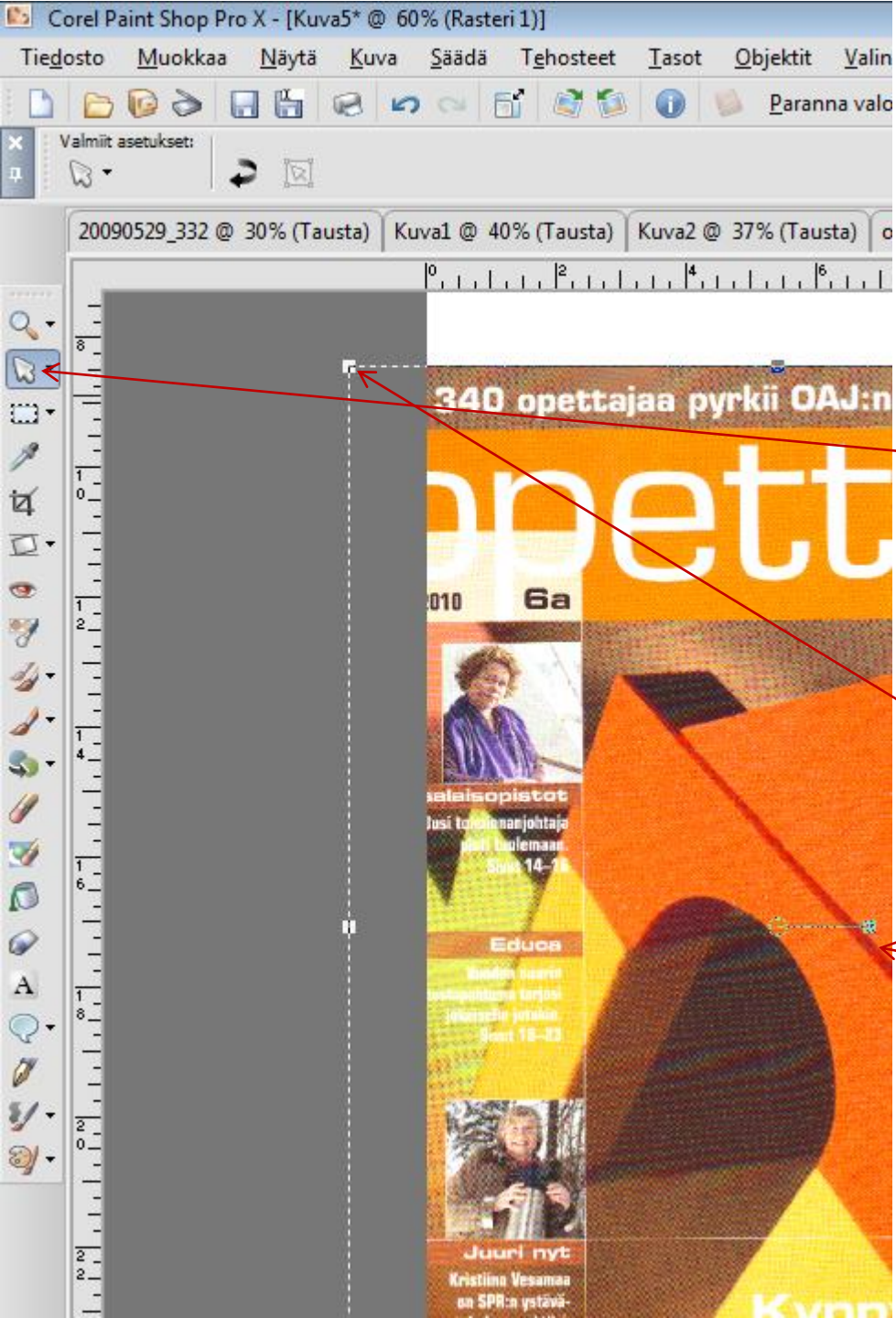
# kertausta



kertausta

Jos et löydä  
jotain  
**työkalua**, voit  
palauttaa  
alkuasetukset  
täältä,  
jolloin kaikki  
pala  
ohjelman alku-  
asetuksiin -  
turhat ikkunat  
voi  
sulkea





**Valintatyökalulla(k)** muutat kokoa ja paikkaa

+ jos tuotava taso (**liitä tasona**) on suurempi kuin asiakirja, kuva voi peittää kaiken alleen  
Käytä silloin **suurennus/pienennyslasia** koko asiakirjan pienentämiseen

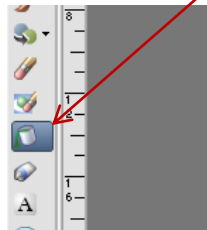
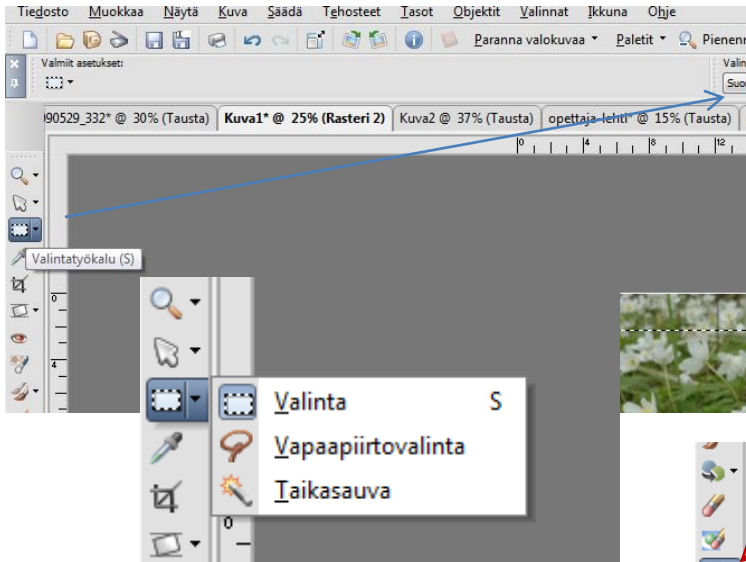
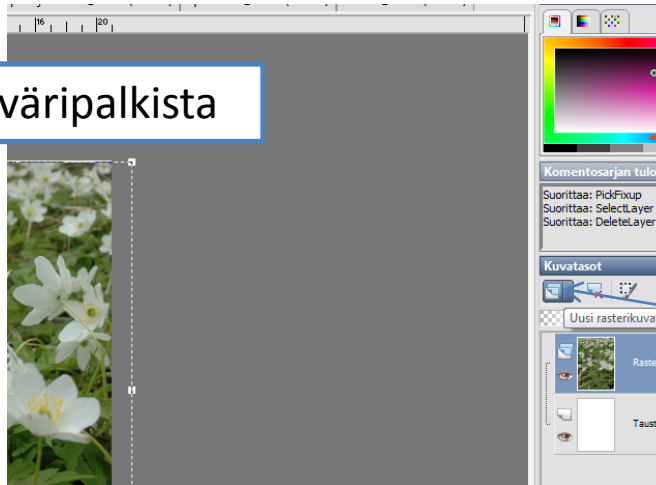
+**kulmasta** kuva pienenee ilman että mittasuhteet muuttuvat

+kun liikuttelet hiirtä, huomaat, että osoitin muuttuu – silloin kun a) on neljä suuntaa, voit liikutella, muutoin b) muuttuu koko, keskeltä oikealta c) ympyrän ilmestyessä voit pyöritellä

# Opettajalehden "estetiikka"



Aloita vaikka väripalkista

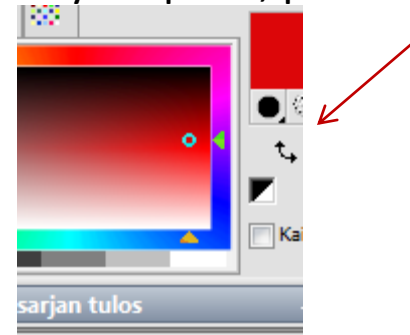


## Väripalkki:

- Luo uusi rasteritaso (tasopaletista)
- Rajaa valintatyökalulla suorakaide (muurahaispolku)
- Huomaa työkaluasetukset



- Suorakulmio, reunojen häivytyks
- Täyttötyökalu
- Valitse väri: ylempi vasen korva, alempi oikea – jos napautat esim. ylem্পään, pääset väriympyrään



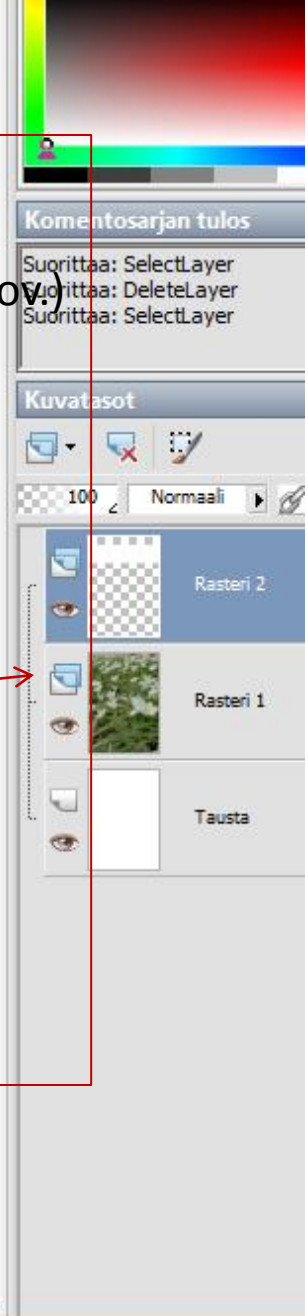


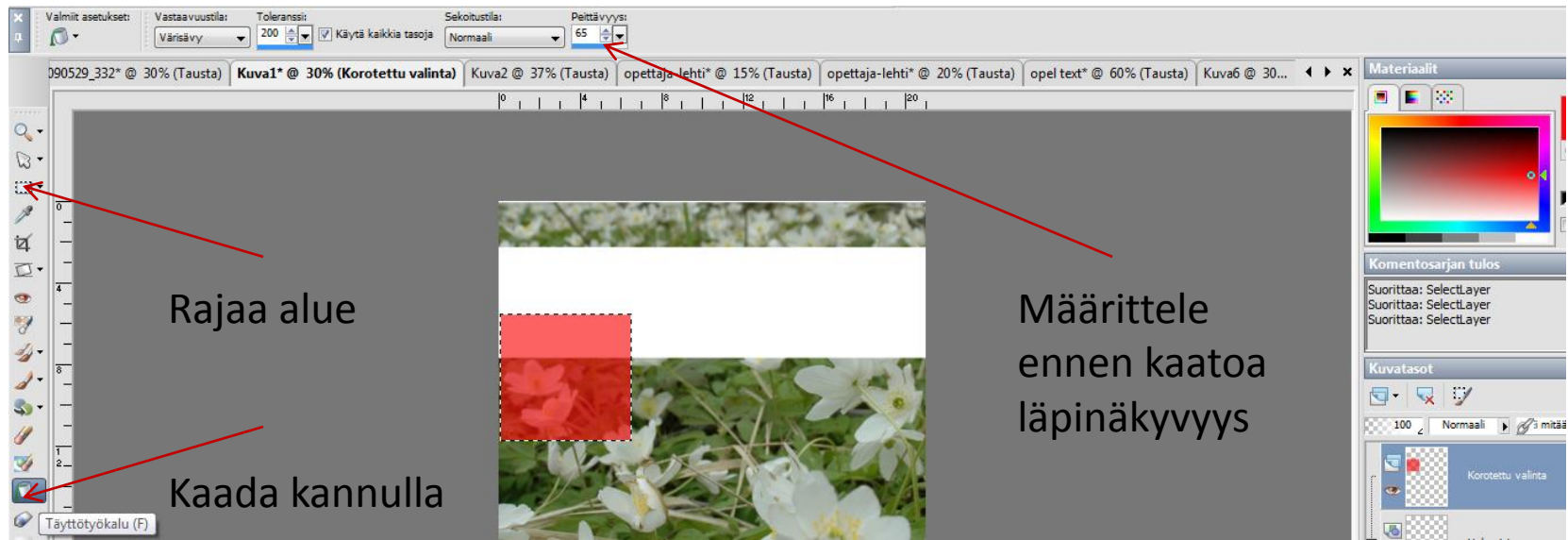
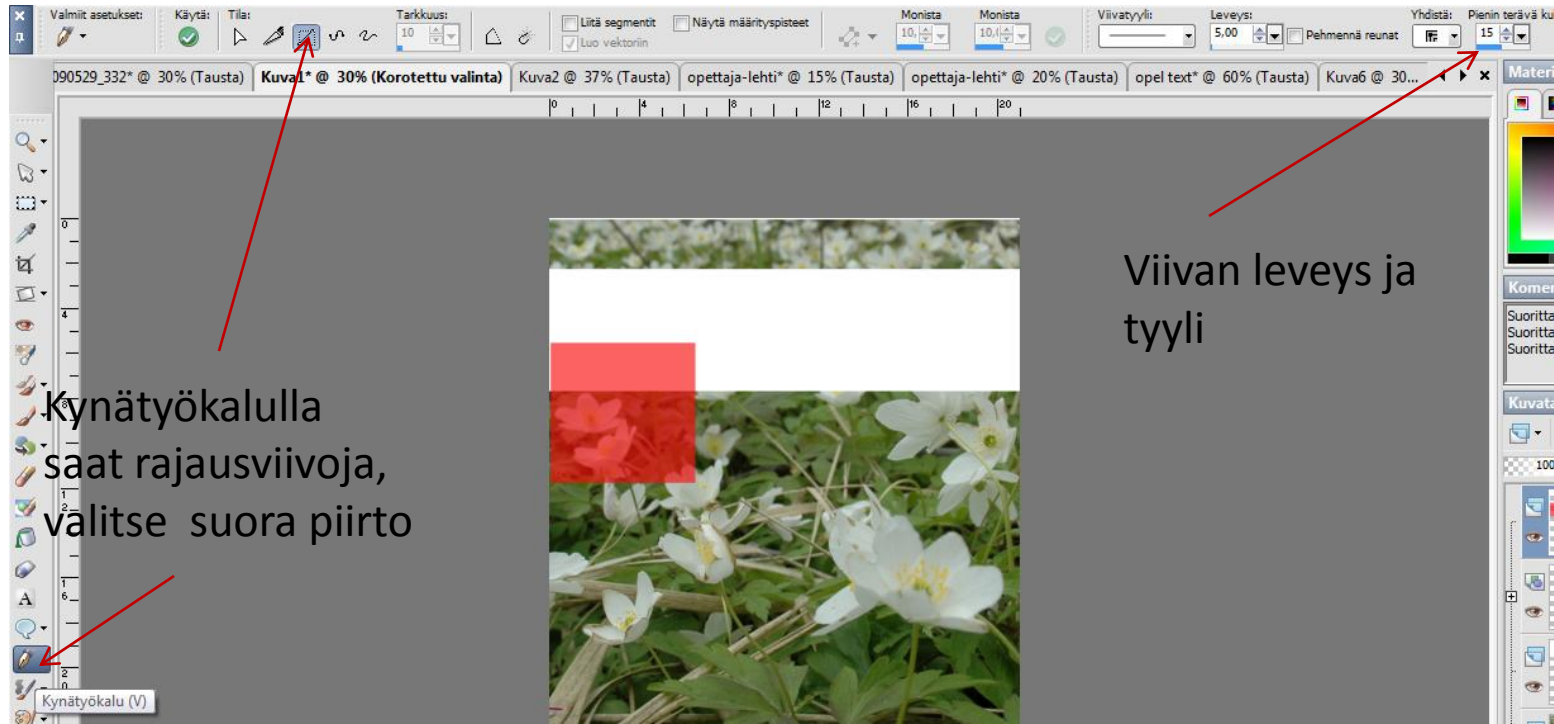
Kaada kannulla väriä rajatulle alueelle: väri menee vain muurahaispolun alueelle (katkoviiva)

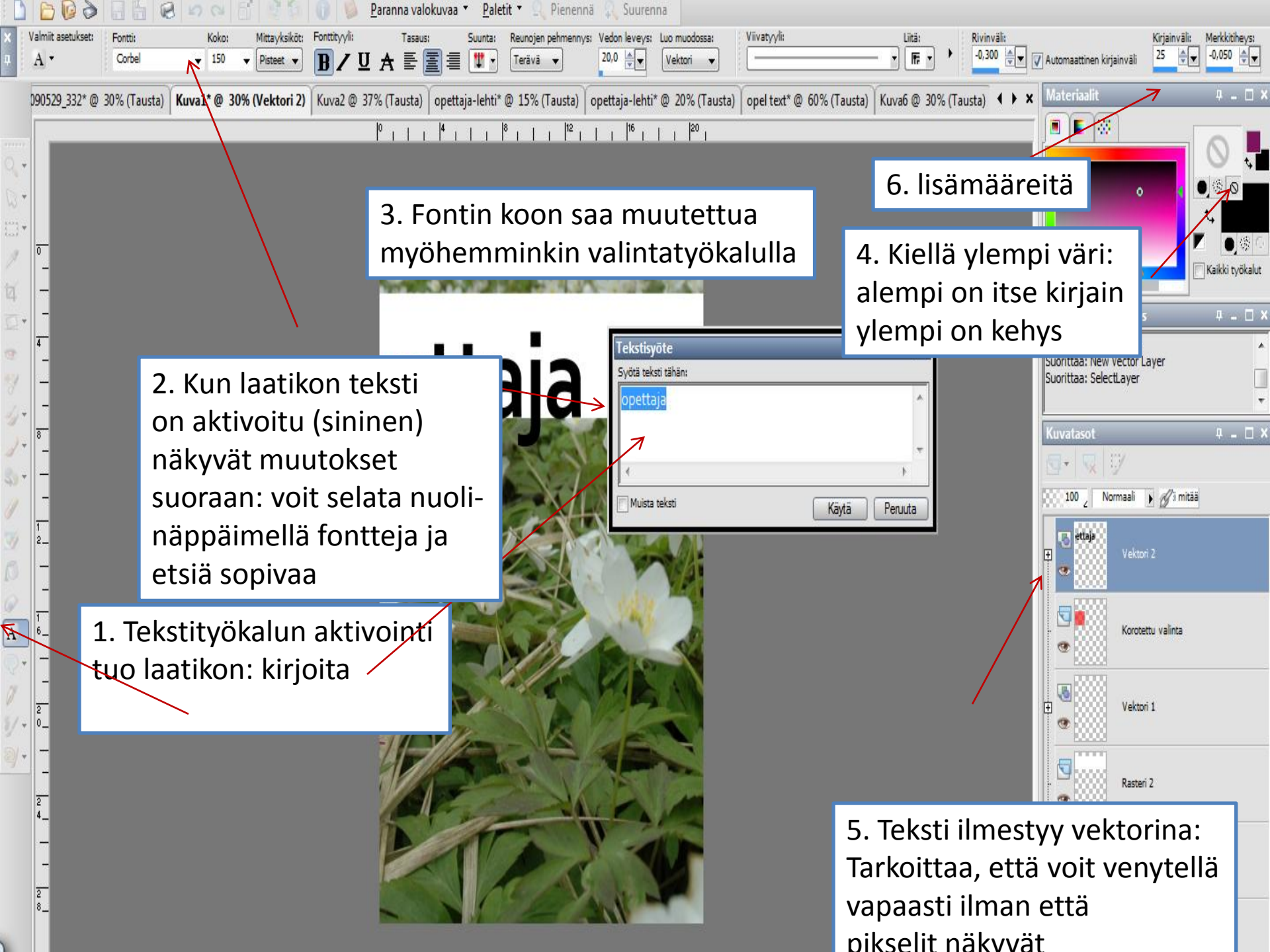
Muurahaispolku poistuu Ctrl+d

Muista, että sininen kertoo, mikä taso on aktiivinen

Tasojen järjestystä voidaan muuttaa hiirellä raahaamalla







6. Lisämääreitä

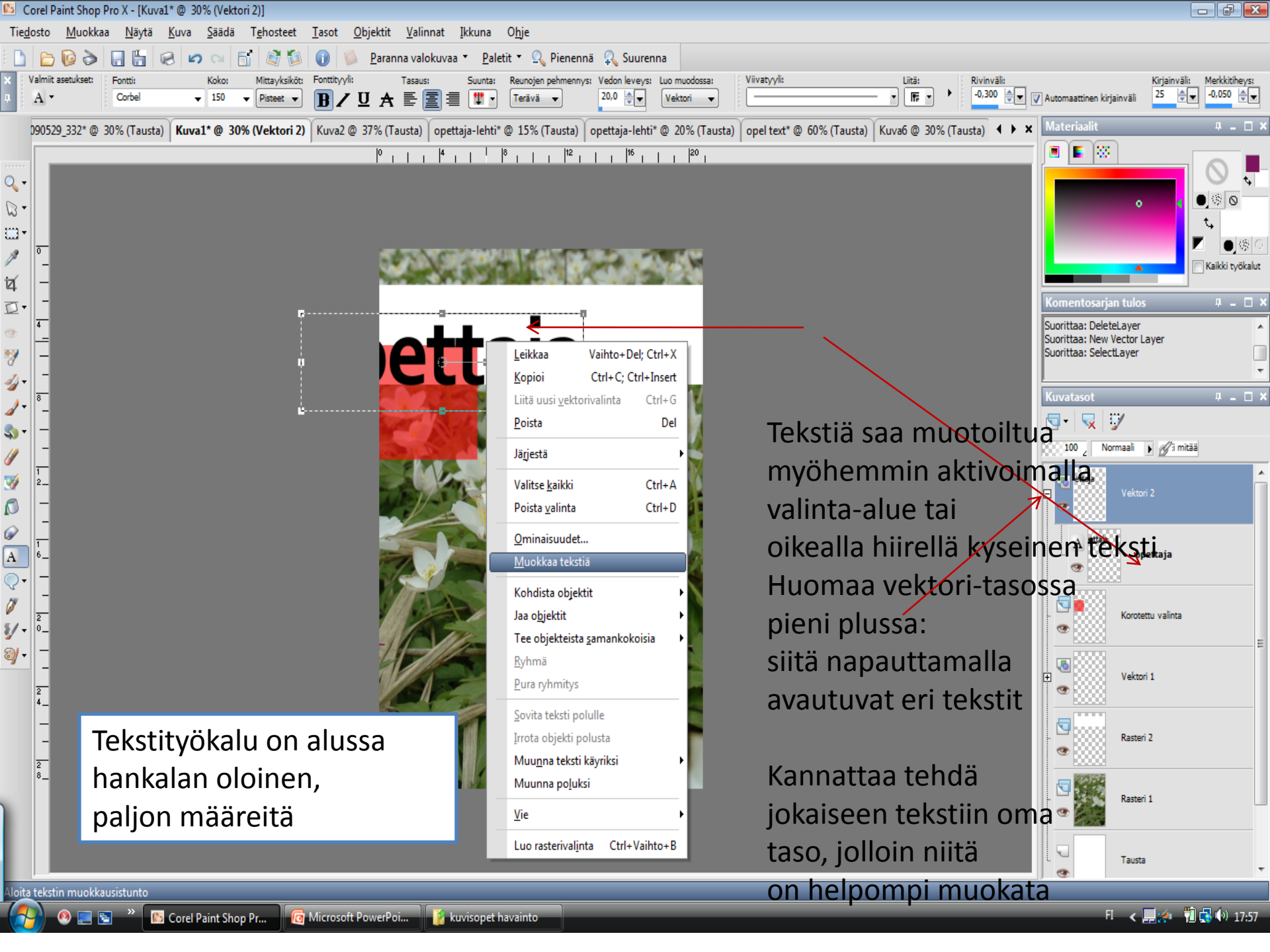
4. Kiellä ylempi väri:  
alempi on itse kirjain  
ylempi on kehys

3. Fontin koon saa muutettua  
myöhemminkin valintatyökalulla

2. Kun laatikon teksti  
on aktivoitu (sininen)  
näkyvät muutokset  
suoraan: voit selata nuoli-  
näppäimellä fontteja ja  
etsiä sopivaa

1. Tekstityökalun aktivointi  
tuo laatikon: kirjoita

5. Teksti ilmestyy vektorina:  
Tarkoittaa, että voit venyttellä  
vapaasti ilman että  
pikselit näkyvät



Tekstiä saa muotoiltua myöhemmin aktivoimalla valinta-alue tai oikealla hiirellä kyseinen teksti. Huomaa vektori-tasossa pieni plussa: siitä napauttamalla avautuvat eri tekstit

Kannattaa tehdä jokaiseen tekstiin oma taso, jolloin niitä on helpompi muokata

Tekstityökalu on alussa hankalan oloinen, paljon määreitä

**Tekstisyöte**

Syötä teksti tähän:

opettaja

Muista teksti

Käytä Peruuta

Kun aktivoit tekstityökalun, ilmestyy laatikko: maalaa teksti ja voit muuttaa fonttia, väriä jne.

**Materiaalit**

**Komentosarjan tulos**

Suorittaa: DeleteLayer  
Suorittaa: New Vector Layer  
Suorittaa: SelectLayer

**Kuvatasot**

100 Normaali

- opettaja Vektori 2
- opettaja
- opettaja
- Korotettu valinta
- Vektorit 1
- Rasteri 2
- Rasteri 1