

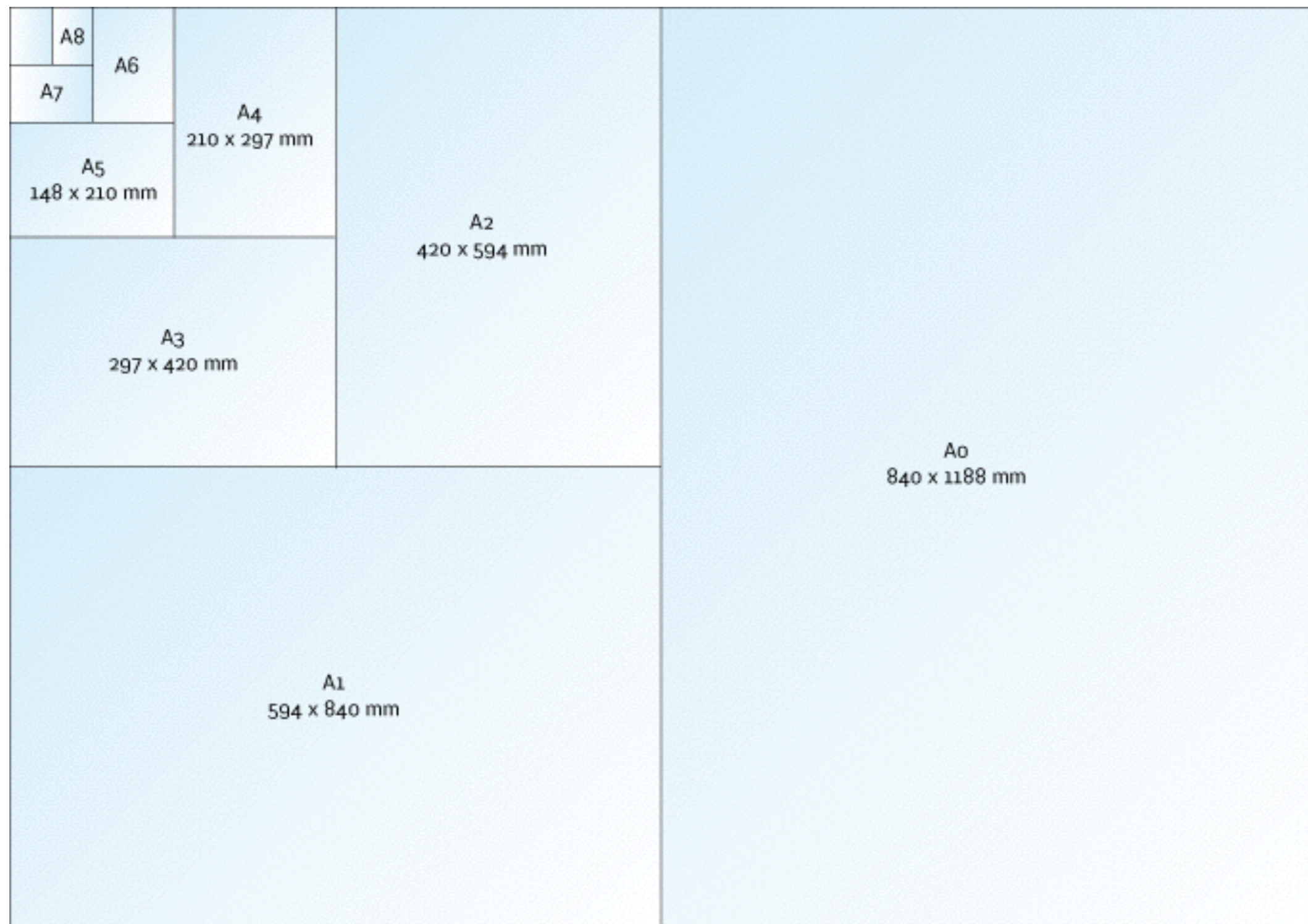
# Grafische Vorming

informatie

L.H. Braber

Docent Grafisch Lyceum Rotterdam VMBO  
Adobe Education Leader

# Grafische Vorming



## **Aanleghoek en Aanlegteken**

Hoek voor drukker en nabewerker die als uitgangspunt dient voor verdere bewerkingen

Omdat papier niet altijd exact even groot is



## **Abstract**

Niet de werkelijkheid weergeven.

Door vormen en kleuren wordt duidelijk wat de bedoeling van bijvoorbeeld een kunstwerk is.

## Absorptie

Iets opnemen

Bijvoorbeeld papier neemt inkt op.

## **Additieve kleurmenging**

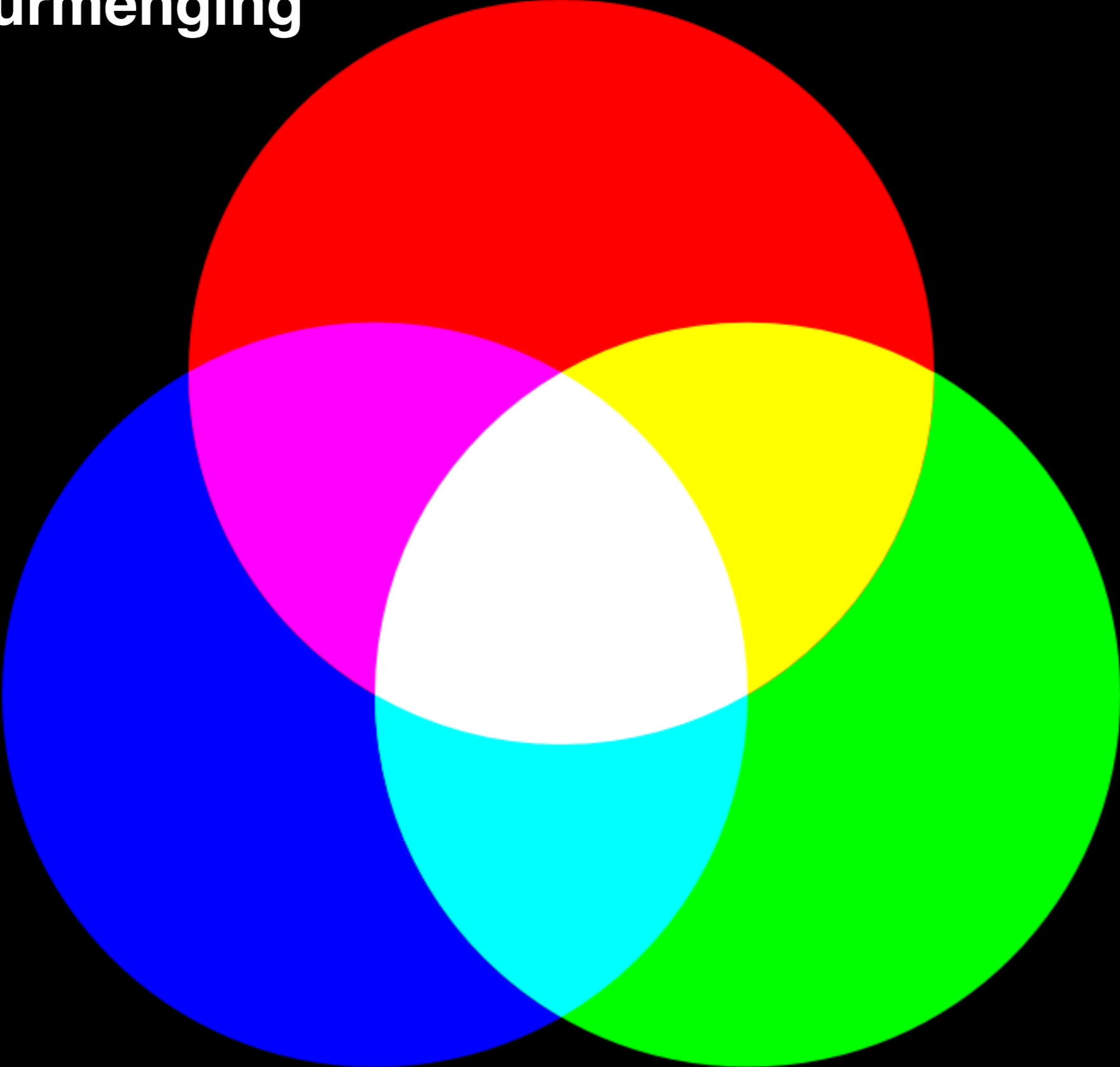
Menging van lichtkleuren

Rood

Groen

Blauw

# Lichtkleurmenging



## **ARBO wet**

Wet die veiligheid, gezondheid en welzijn van werknemers regelt



## **Subtractieve kleuren**

Kleurenmenging die gebruikt wordt bij drukken  
(stofkleurmenging)

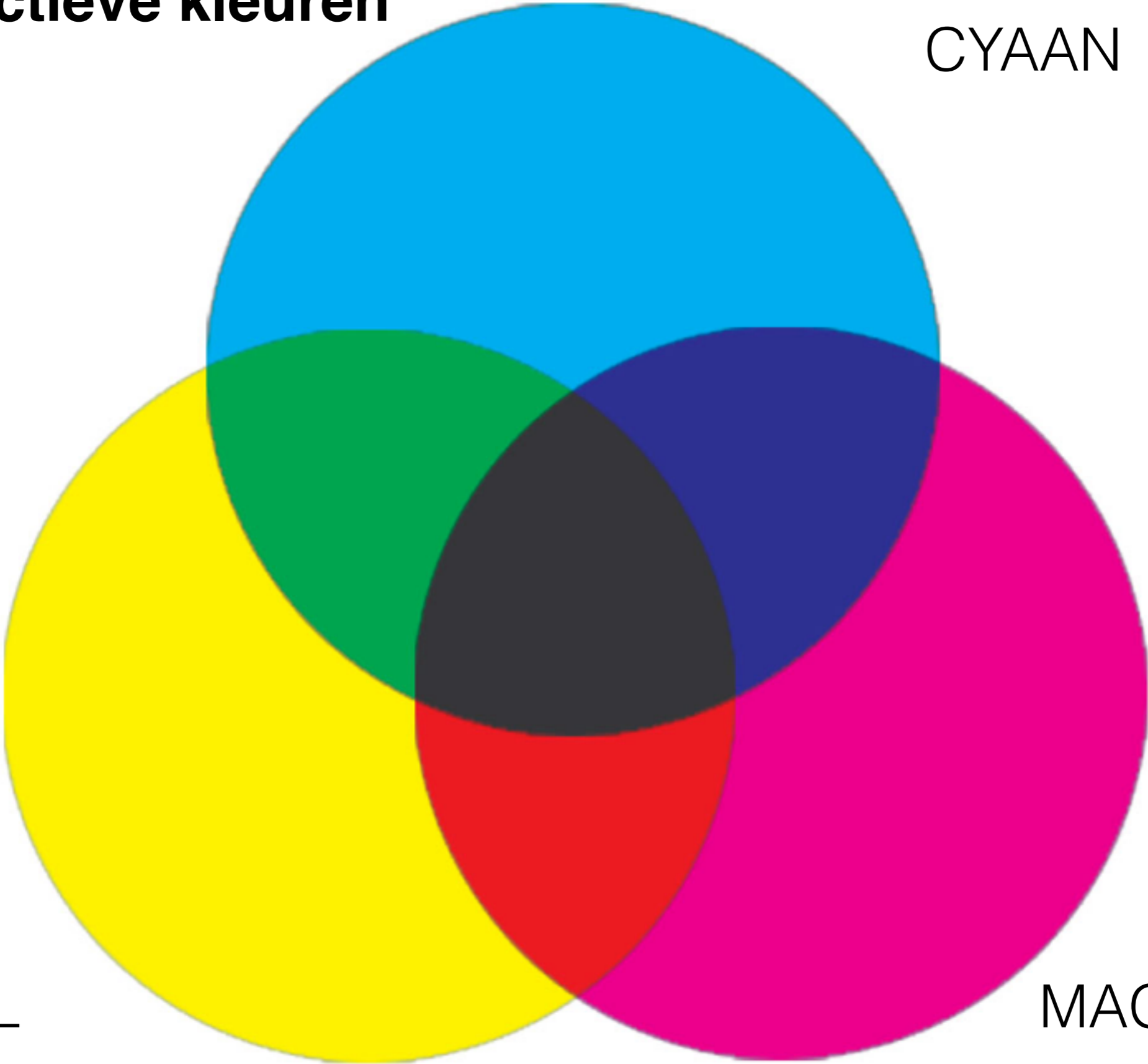
Cyaan

Magenta

Geel

# Subtractieve kleuren

CYAAN



GEEL

MAGENTA

## **Bedrijfsplan**

Plan waarin staat welke producten een bedrijf wil maken, op welke klanten en welke markt het zich richt.

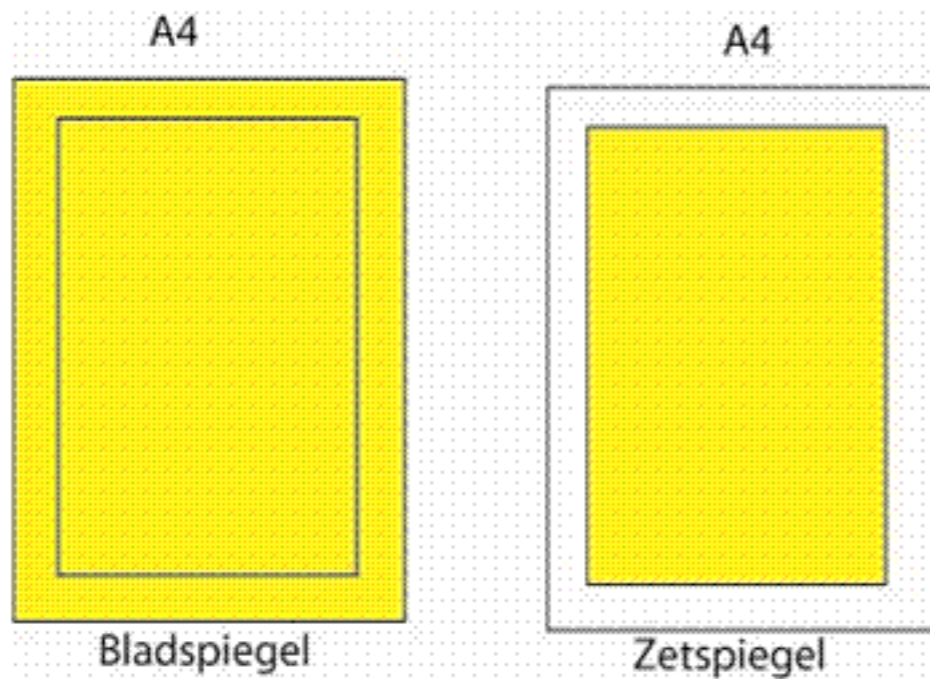
Hoeveel omzet en winst wordt de komende jaren verwacht.

## **Beleidsplan**

Plan waarin staat wat de doelen op korte en langere termijn staat.

## Bladspiegel

Totale formaat van de pagina





## Blister

Verpakking met doorzichtig plastic



## **Broeikaseffect**

Opwarmen van de atmosfeer door toenemend  
aandeel CO<sub>2</sub> in de lucht

## Boekblok

Stapel vellen of katernen die in de boekband worden ingehangen met schutbladen



## Briefing

Oriënterend gesprek tussen klant en bedrijf om de eisen duidelijk te krijgen

wat en waarom? = doel?

voor wie? = doelgroep?



## Brocheren

Bindwijze waarbij katernen samengevoegd worden en een **flexibele omslag** krijgen





## Calculeren

Berekenen van de prijs van een product

## **Cellulose**

Onstaat na chemische bewerking van hout of andere plantenvezels

## **Cellulose of celstof**

Onstaat na chemische bewerking van hout of andere plantenvezels

## **Chronisch gevaar**

Gevaar dat al lange tijd aanwezig is

## Collationeerblokje

Hulptekenen op de rug van een katern





## Corpsgrootte

Lettergrootte, uitgedrukt in punten

## **dB(A)**

Eenheid voor geluidsmeting, gemeten met een A filter.

## **Dekkende kleuren**

Kleuren, waarbij je de onderliggen laag niet meer ziet

## Densiteit

Donkerheidsgraad van een (gedrukte) kleur of tint

## Dikvloeibaarheid

Ander woord voor viscositeit

Geeft de mate van vloeibaarheid aan van een vloeistof.

*Hoge viscositeit = dikke/trage vloeistof*



## **DTP**

Desk Top Publishing

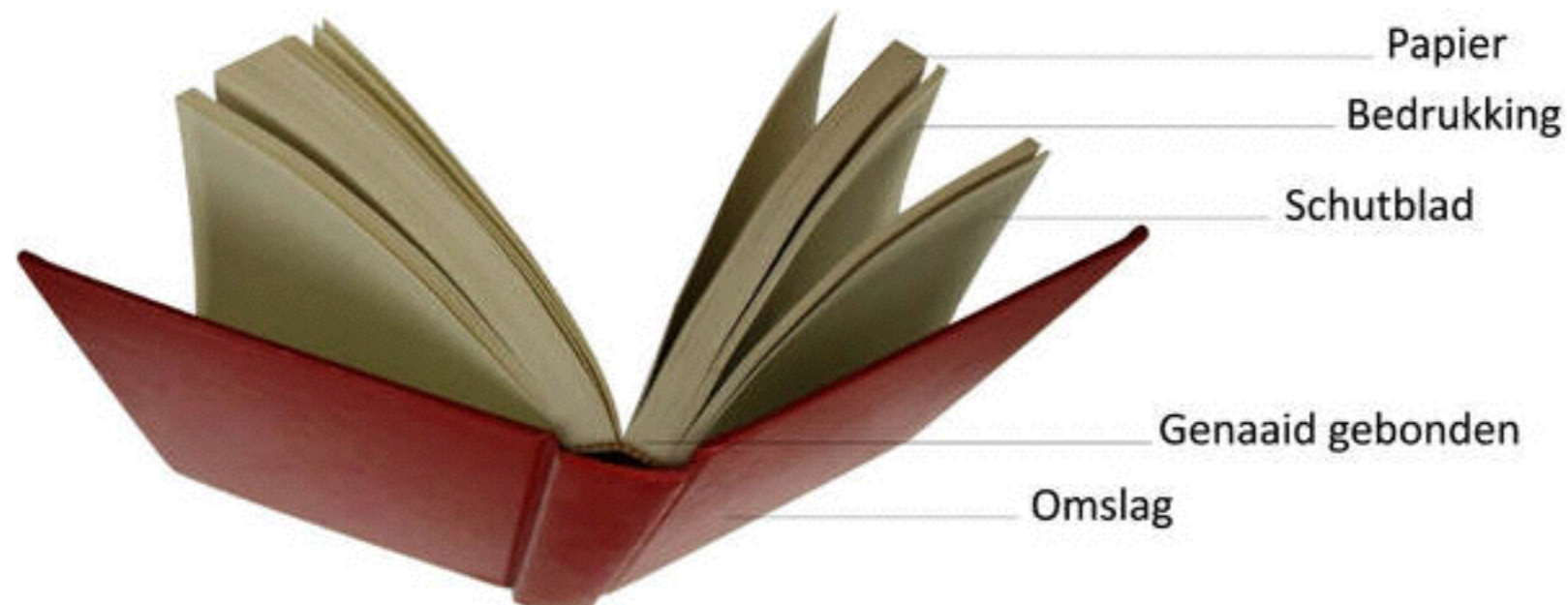
## **Emissies**

Afvalstoffen die tijdens een productieproces worden uitgestoten

## Gebonden boek

Boek dat bestaat uit een harde band die los zit van de rug van het boekblok.

Het boekblok zit gemonteerd met schutbladen



## Regelval

Hoe de tekst is opgemaakt:

**linkslijnend**

**gecentreerd**

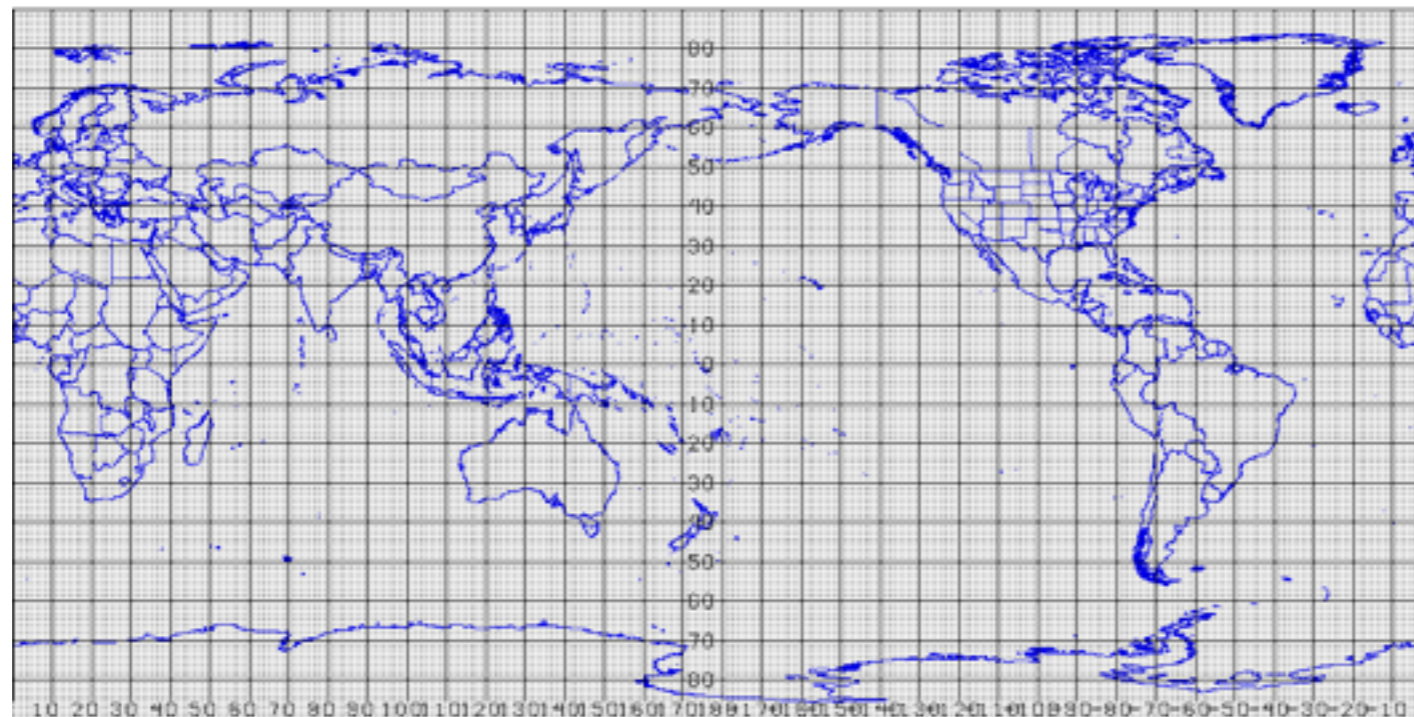
**rechtlijnend**

**blokvorm**



## Grid (of stramien)

Een maatschema





## Hulptekens

Tekens die aangeven waar gevouwen en gesneden moet worden.



**Snijtekens**



**Paskruis**



**Snijtekens**



## Indirecte kosten

Kosten die onderdeel van de kostprijs vormen, maar niet direct terug te vinden zijn in het productie.

*Bijvoorbeeld:  
verlichting  
verwarming*

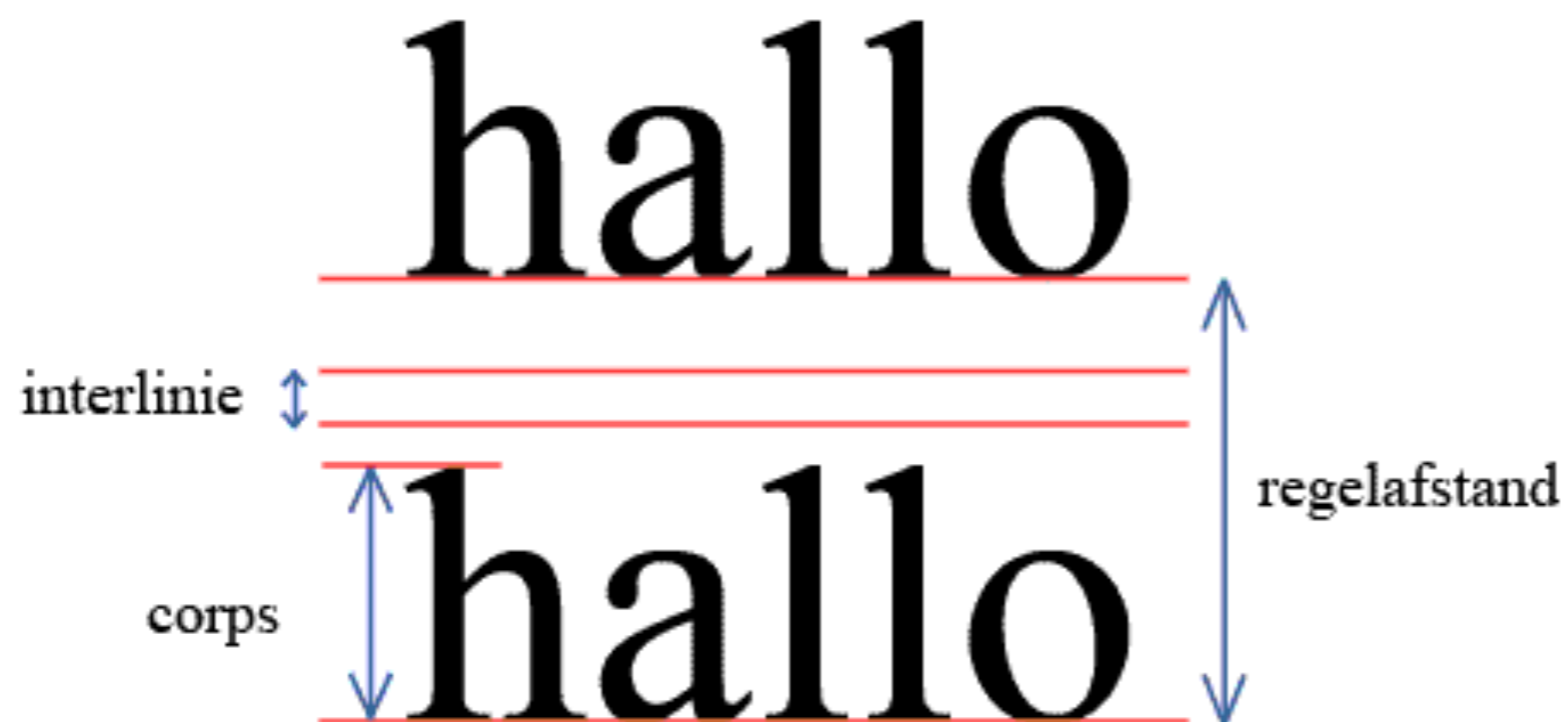
## Initiaal

Grote versierde letter aan het begin van een pagina of boek



## Interlinie

Witruimte tussen twee regels





## Kapitaalbandje

Bandje aan de boven en onderkant van de rug



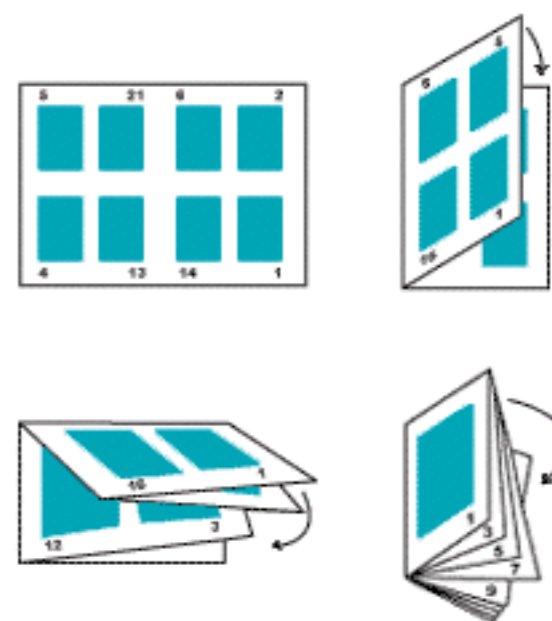


**Kapitaal**

Hoofdletter

## Katern

Gevouwen drukvel waar een aantal pagina's op staan



## Kleurstoffen

Kleurende bestanddelen in inkt die oplosbaar zijn in oplosmiddelen of water

## **Kop**

Titel boven een tekstblok

## **Kopij**

‘Platte’ tekst die gebruikt wordt in een product  
(folder, website, boek)

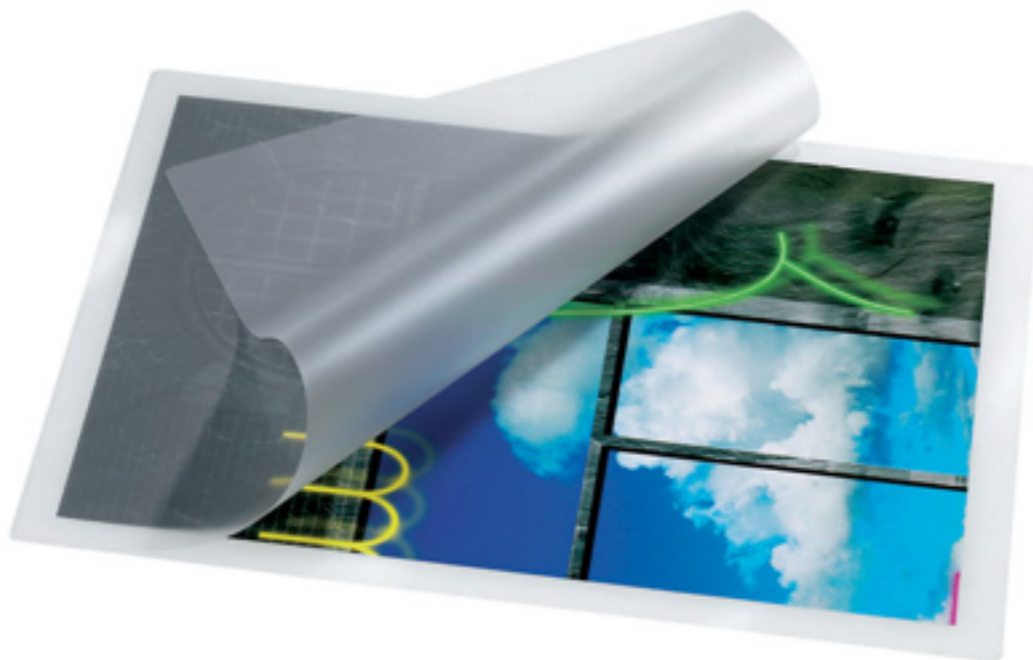


## **Kostprijs**

Totale kosten die voor een order of product gemaakt zijn.

## Lamineren

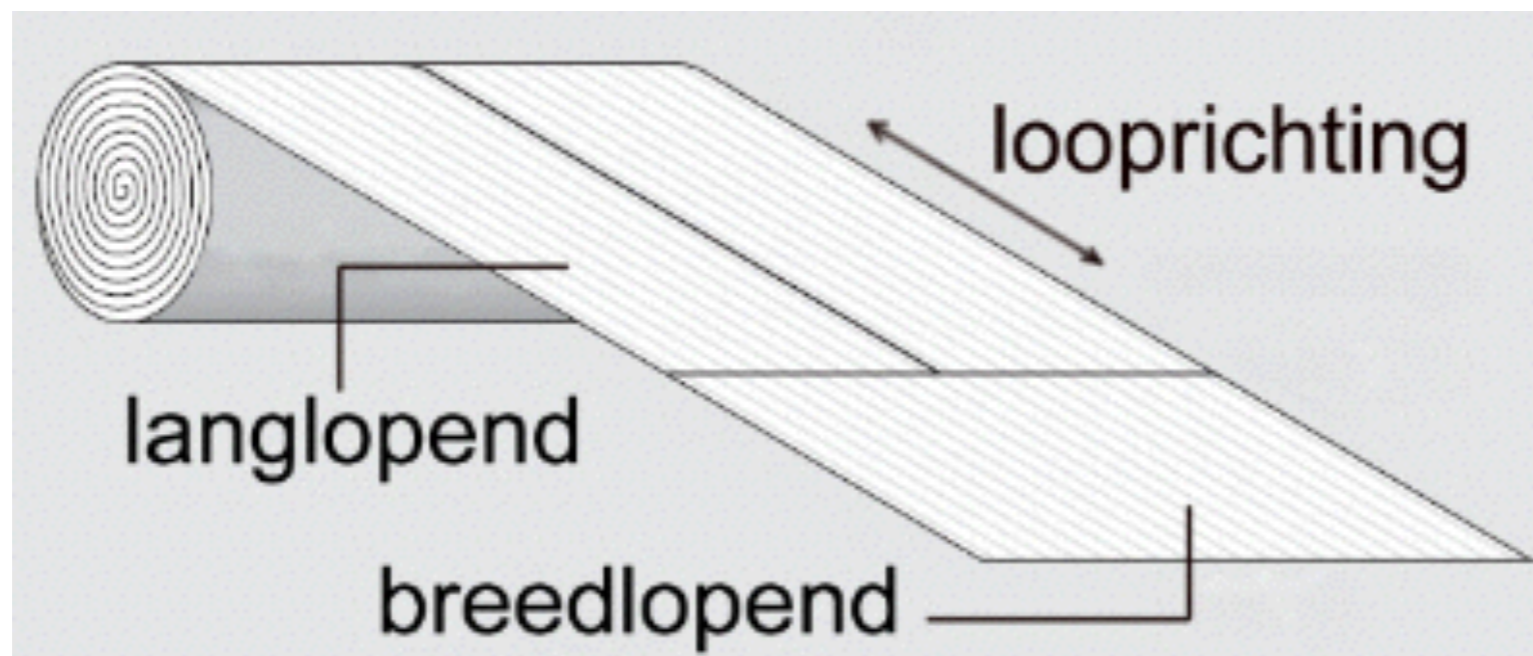
Op elkaar brengen van twee lagen materiaal, bijvoorbeeld een filmlaag op karton



## Looprichting van papier

De richting waarin de vezels van papier lopen

- breedlopend
- langlopend



## Lettergroep of letterfamilie

Romein  
Bodoni  
Egyptienne  
Schreeflozen  
Fantasieletters





## Lichtechtheid

De mate van verkleuring door licht in een schaal van 1 tot 8

1 = slechte lichtechtheid

8 = hoge lichtechtheid



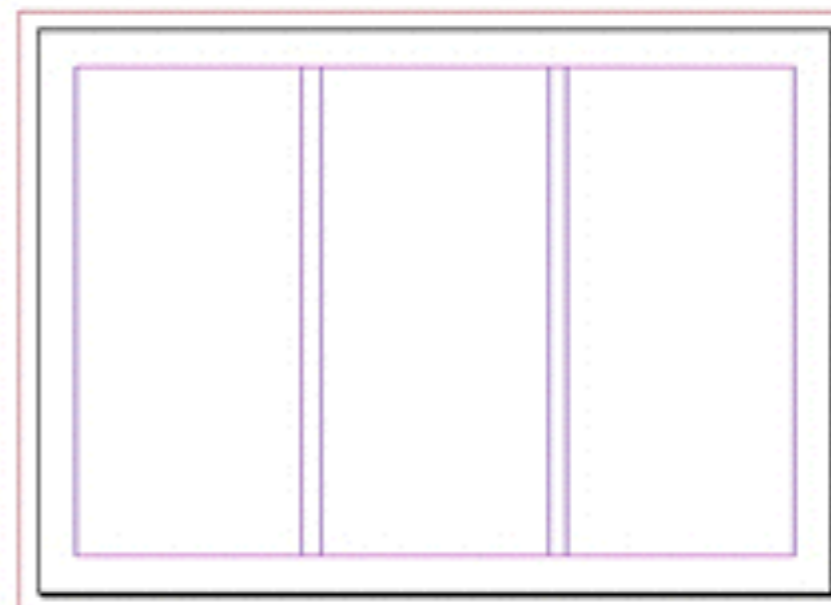
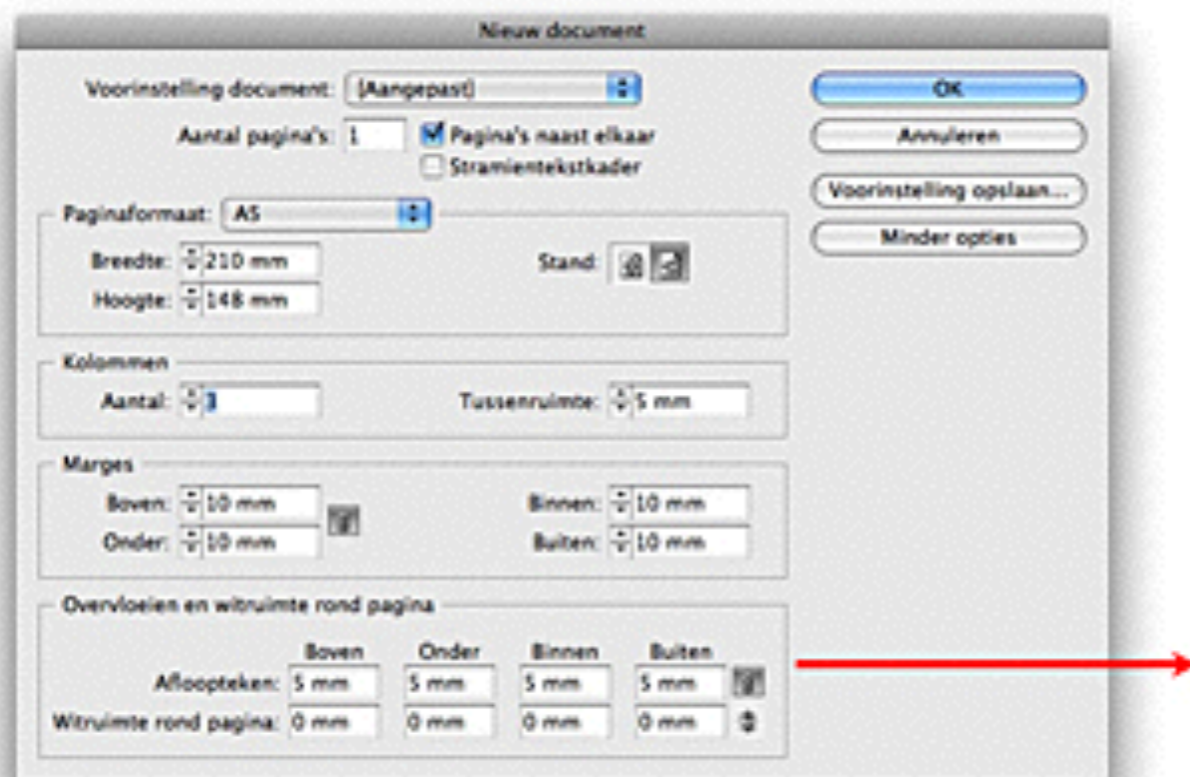
## **MAC waarde**

Maximaal Aanvaardbare Concentratie  
van gasvormige stoffen

Hoeveel mag/kan je van een stof inademen  
zonder gevaar voor je gezondheid?

## Marge

## Kantlijn



## **MC papier**

Machine Coated papier

Papier met een dunne strijklaag,  
aangebracht door een machine

## Mock up

Voorbeeld van een driedimensionaal product, waarbij de klant een beeld krijgt van het product.



## Moet

Inpersing bij het afdrukken.

De moet is aan de achterkant van het papier te voelen en/of te zien



## **Nacalculatie**

Berekening van alle kosten nadat het order is uitgevoerd.

## **Offerte**

Prijsopgave, die vooraf gemaakt wordt

## Optische beveiliging

Beveiliging die werkt door middel van een lichtstraal

## Orderspecificaties

Specificaties van een product,  
bijvoorbeeld

- het aantal pagina's
- het aantal kleuren
- de grootte
- de oplage

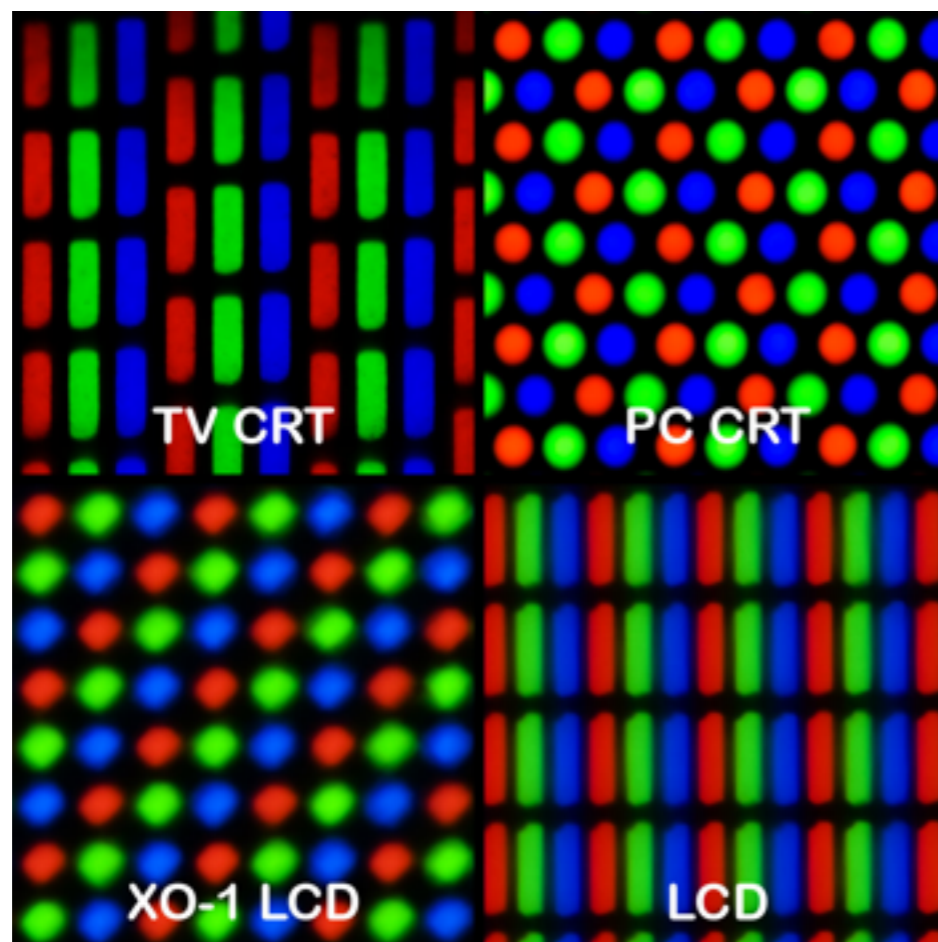
## **Pigmenten**

Kleurstoffen in inkt, die niet oplossen



## Pixel

Beeldpunt van een beeldscherm



## PMS

Pantone Matching System



## Ponsen

Gat boren in papier of karton

Als het gat een vorm heeft, noem je dat

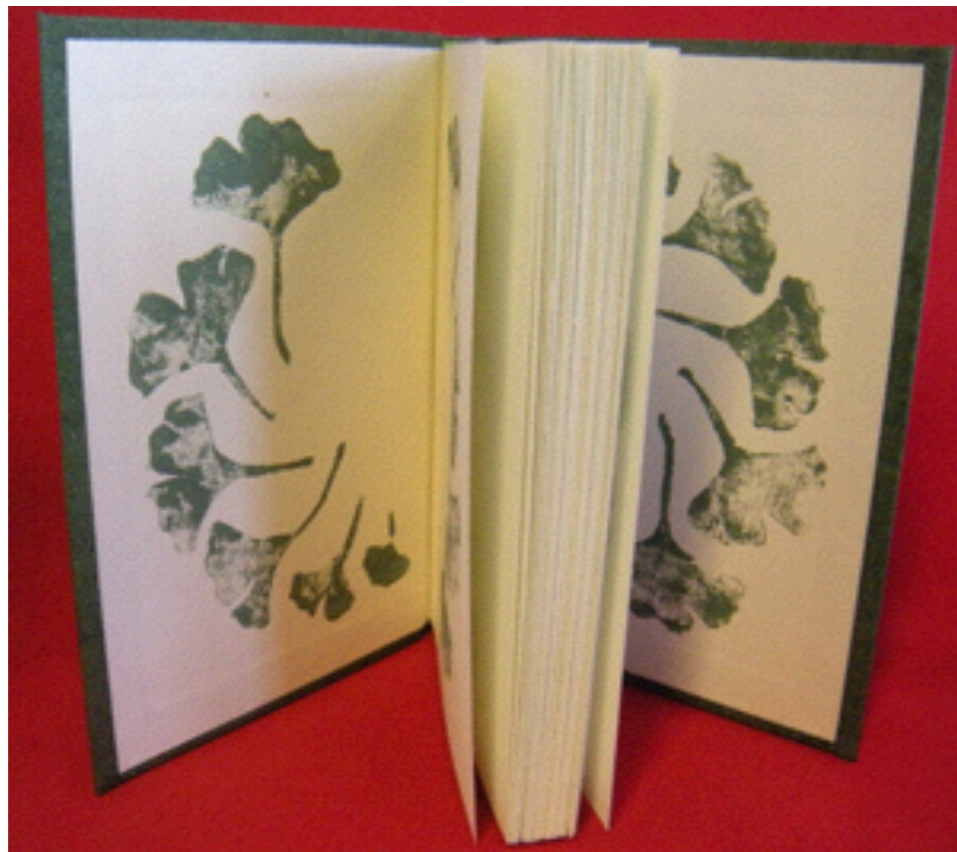
**stansen**





## Schutblad

Stevige kwaliteit papier tussen boekblok en boekband



## **Vaste kosten**

Kosten die niet veranderen.

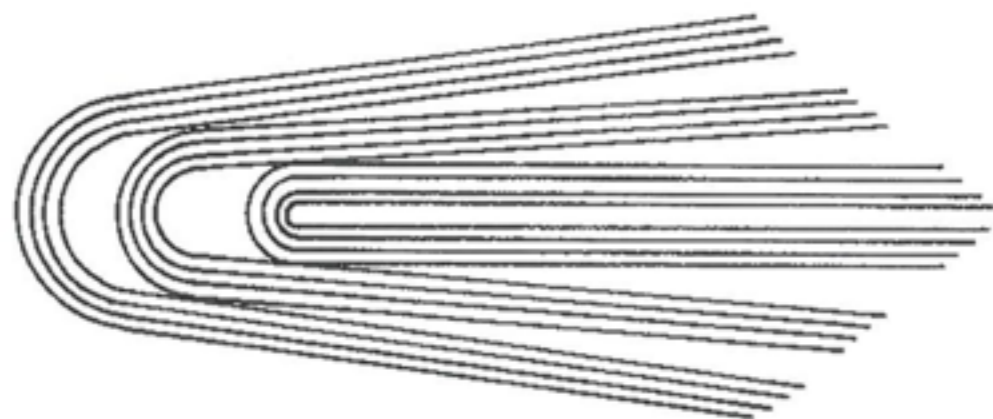
Bijvoorbeeld:

- salariskosten
- afschrijving machines en pand



## Vergaren

In de juiste volgorde **OP** elkaar leggen van katernen



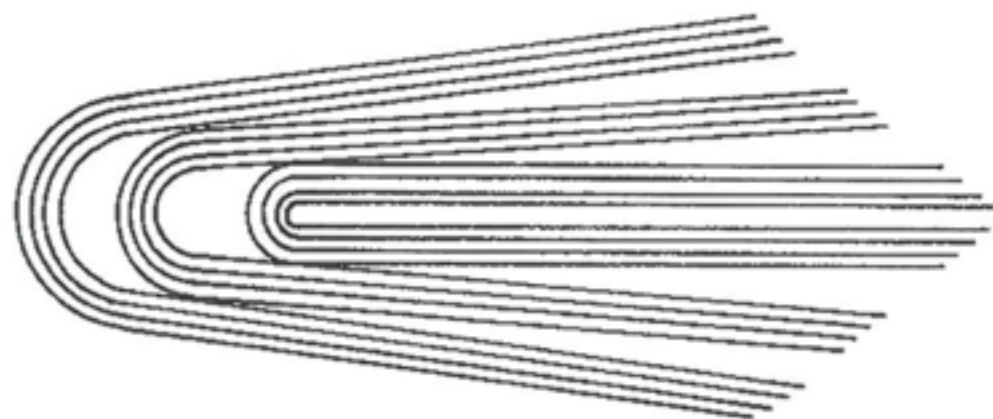
afb. 6.19a Verzamelen



afb. 6.19b Vergaren

## Verzamelen

In de juiste volgorde **IN** elkaar leggen van katernen



*afb. 6.19a Verzamelen*



*afb. 6.19b Vergaren*

## **Substraat**

Materiaal waarop gedrukt wordt

## Druktechnieken

Hoogdruk

Diepdruk

Offsetdruk

Zeefdruk

## Soorten verpakkingen

Consumenten verpakking

Groot verpakking

Verzend verpakking

Bulk verpakking

Industrie verpakking



## Soorten verpakkingen

Consumenten verpakking direct om het product

Groot verpakking bundel van consumentenverpakking

Verzend verpakking aantal verpakkingen speciaal voor verzending

Bulk verpakking verpakking voor transport tussen industrieën

Industrie verpakking verpakken van bijv. onderdelen

# Grafische Vorming

informatie

L.H. Braber

Docent Grafisch Lyceum Rotterdam VMBO  
Adobe Education Leader