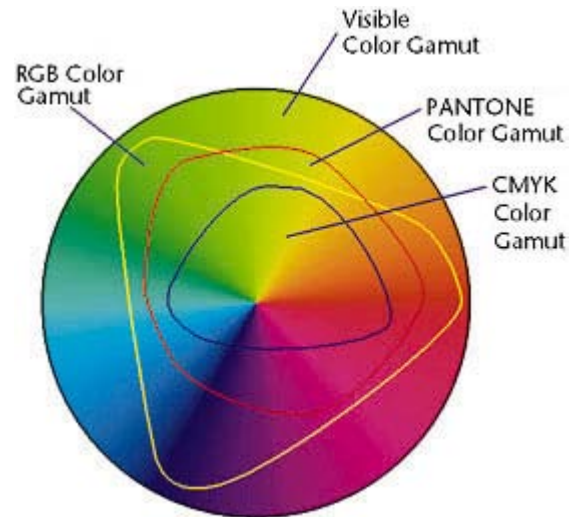


Primärfärger är en grupp färger som, adderade eller subtraherade, tillsammans ger vit. Ett exempel på detta är RGB (Red, Green, Blue)
Sekundärfärg är färgen man får ut när man blandar två primärfärger. I RGB-systemet ger detta färgerna Magenta, Cyan och Gul.
Tertiärfärg är färger man får ut när man blandar olika sekundärfärger. Detta ger väldigt många kombinationsmöjligheter.

En additiv färgblandning innebär att man när man adderar mer färg så blir färgen ljusare, dvs man **adderar** ljus.
En subtraktiv färgblandning däremot innebär att ljuset försvinner ju mer färg man lägger till...

Enligt väldigt många källor så finns det ingen specifik färgrymd för RGB. RGB är ett färgsystem, och dess olika färgregister bestämmer färgrymden. Ett färgregister bestämmer vilken färg som representerar röd, vilken som representerar grön och vilken som representerar blå. Den teoretiska färgrymden för RGB ser dock ut som till höger (visat i CIExy-systemet), här ser vi även den för CMYK som är mycket mindre än den för RGB. (en bonus är även nästa frågas färgrymd).



PMS står för Pantone Matching System, och används numera inom de flesta branscher, den fungerar genom att det finns en katalog med upptryckta dekorfärger där varje färg har ett idnummer vilket gör att man vet vilken färg man får ut eftersom man kan se den tryckt redan innan man själv trycker den.

NCS står för Natural Color System och används bland annat inom arkitektur, design, marknadsföring och tillverkning. NCS är uppbyggt genom ett system för färgkoder som ser ut som följer: (S) XXYY-ZÅÅÅ
Där S är valfritt och betyder Second edition, XX är procentuell svarthet, YY är procentuell kulörthet, Z är grundfärgen, ÅÅ är procentiell blandning av Å som är blandfärgen.

Ett budskaps visuella färg, kan påverka mycket om hur vi ser på budskapet, exempelvis så brukar man associera svart till olycka, död, sjukdom. En annan stark färg är starkt röd, vilket i alla fall i europa signalerar fara. Grönt är en mycket lugnande färg, likaså blått, som dock oftast även associeras med kyla.