

**Çizim mi Yoksa  
Fotoğraf mı?**

**Çizim mi Yoksa  
Fotoğraf mı?**

# ÇİZİM Mİ YOKSA FOTOĞRAF MI?



# FOTOĞRAF NEDİR?



Dijital olan veya dijital olmayan makinelerle çektiğimiz görüntülere fotoğraf denir.

# RESİM/ÇİZİM NEDİR?



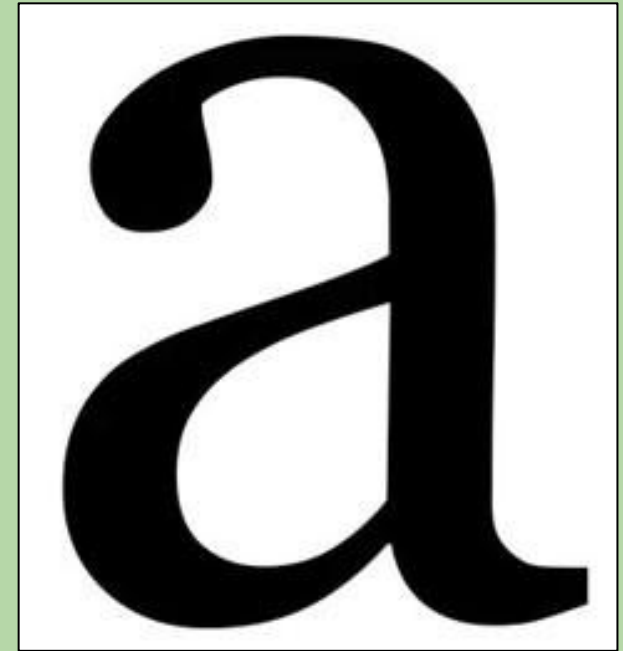
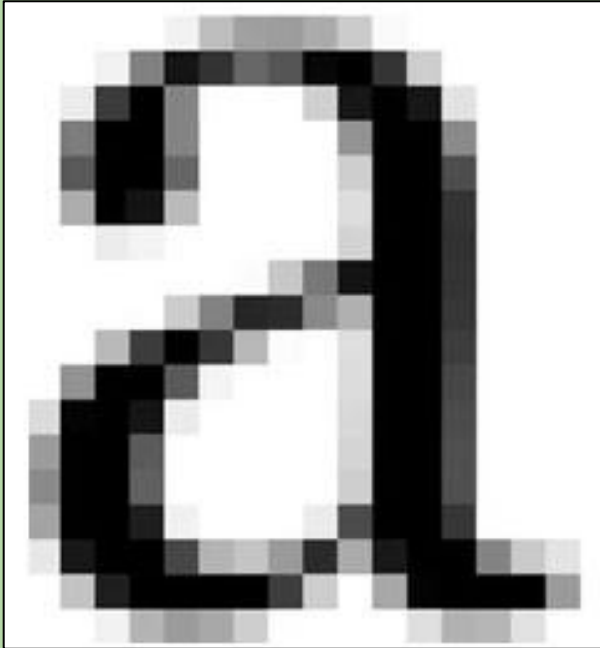
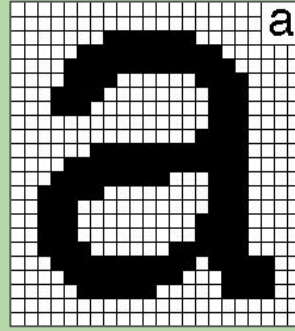
Fırça, kalem, boya veya bilgisayar ile yapılan çizimlere **resim** ya da **çizim** denir.

# GÖRSEL NEDİR?



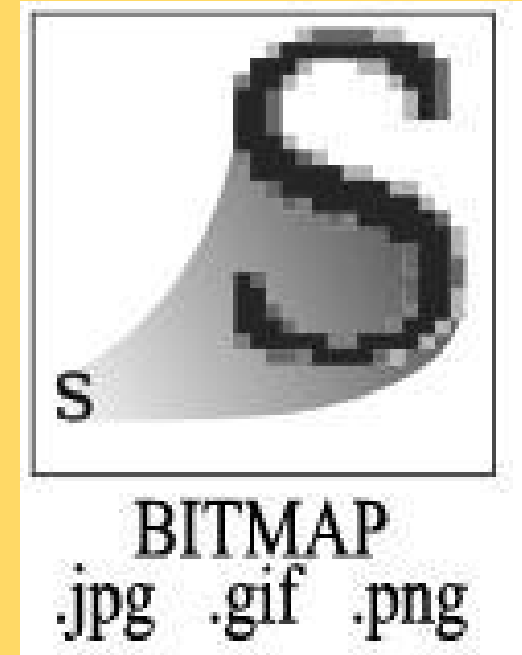
Fotoğraf, resim ve çizimlere ise genel olarak görsel denir.

# BİTMAP VE VEKTÖR KAVRAMLARINI DUYDUNUZ MU?



# BITMAP NEDİR?

Bitmap resimler **piksel** adı verilen noktalardan oluşmaktadır. Bu nedenden dolayı bitmap resimler büyütüldüklerinde bozulma yaşanır.





# VEKTÖR NEDİR?

Kare, üçgen, dikdörtgen gibi eğri ve çizgileri kullanarak ortaya çıkarılan resimlerdir.

Bu tür çizimler, resim büyütüldüğünde herhangi bir bozulmaya uğramazlar.



# Dijital Resim Formatları

Günümüzde teknoloji ilerledikçe; görselin kalitesi, boyutu gibi etkenlere bağılı olarak çeşitli dijital resim formatları oluşmuştur.

