

ÇİZMELİ HARİKALAR



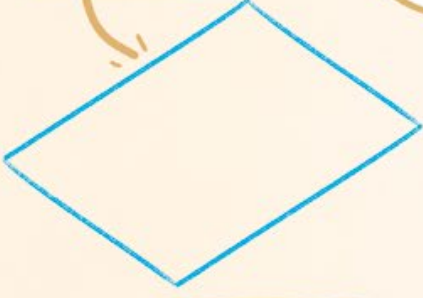
Merhaba arkadaşlar!
Çizmeli Harikalar'a hoş geldiniz. Bugün birlikte
çizmekten çok hoşlanacağınızı tahmin
ettiğim dört tekerlekli bir araç çizeceğiz.

Hazırsanız,
işte karşınızda...

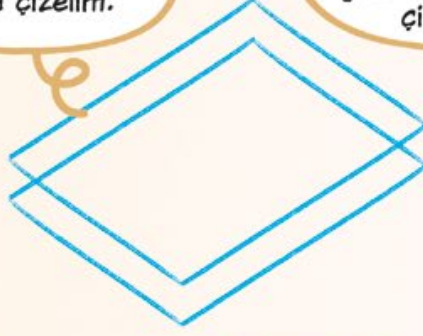


Otomobil

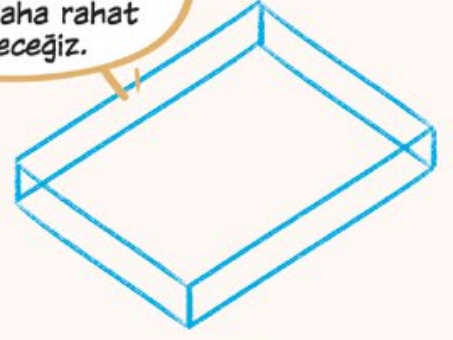
Otomobilimizi
çizmeye bir dörtgenle
başlayabiliriz.



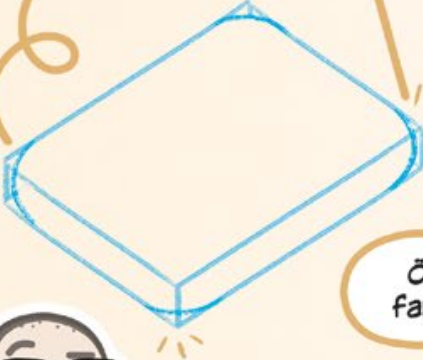
Üzerine bir dörtgen
daha çizelim.



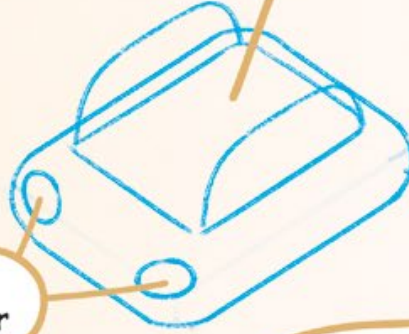
İki dörtgeni
köşelerden birleştirelim.
Böylece otomobilimizin
gövdesini daha rahat
çizebileceğiz.



Otomobilimizin gövdesinin köşelerini
daha yuvarlak hatlara sahip olacak
şekilde yeniden çizelim.



Şoför ve yolcuların
oturacağı bölüm



Ön
farlar

İçte kalan ve
görünmeyecek olan çizgileri
silip otomobilin
tavanını da belirleyelim.



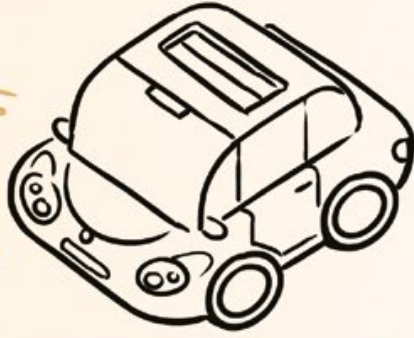
Ve artık aynalar
ya da kapı kolları gibi
diğer tüm ayrıntıları da
çizebiliriz.



Tavan
penceresi

Motor
kapağı

Tekerlekler



Şimdi eskiz çizimimizin üzerinden
koyu renkli bir kalemle geçerek
otomobil çizimimizi tamamlayalım.



Renk zamanı!
Peki sizin otomobiliniz
ne renk olmalı?
Karar verdiniz mi?





Otomobil çizimi yaparken işinize yarayacak birkaç ipucum var!

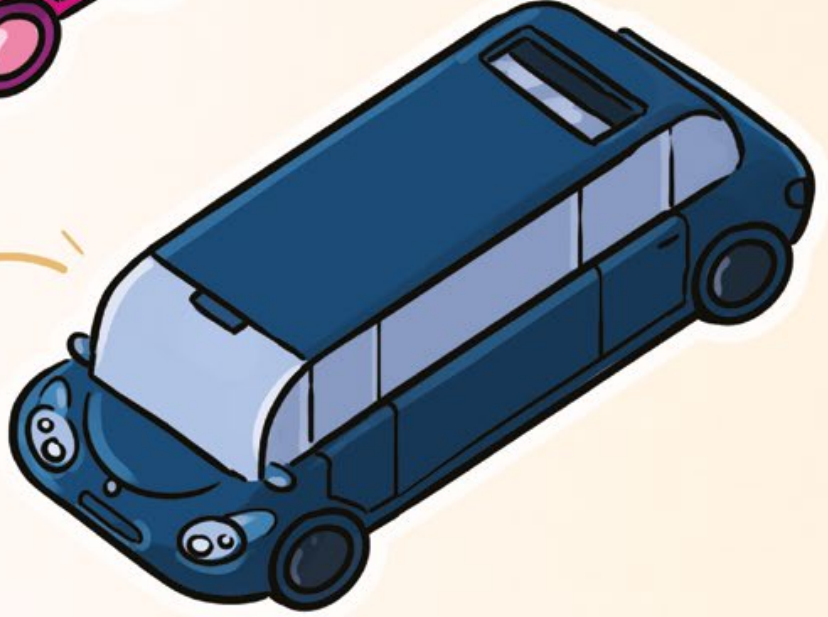


Hızlı giden bir otomobil çizerken, hızı vurgulamak için gölgesinin bile otomobilin gerisinde kaldığı bir çizim yapabilirsiniz.



Bütün otomobillerin üstü kapalı olacak diye bir kural yok! O hâlde üstü açık bir otomobil çizmeye ne dersiniz?

Bir limuzin çizer misiniz? Peki çizdiğiniz limuzinin içine kaç kişi sığabilir?



Küçük değişikliklerle otomobilinizi farklı modellere dönüştürebilirsiniz. Örneğin daha çok eşya taşıyacak bir model çizebilirsiniz.



OTOMOBİL



Çok ilginç!



Eskiden yük ya da yolcu taşımak amacıyla at, öküz gibi hayvanların çektiği araçlar kullanılırdı. Ardından 1769 yılında, bir motorla çalışan ve karayolunda giden ilk taşıt geliştirildi.

Otomobil dediğimiz zaman Henry Ford'a da ayrıca değinmemiz gerekir. Henry Ford, 1908 yılında fabrikasında kullandığı yürüyen bant tekniğiyle ürettiği yüksek sayıdaki otomobille hem otomobillerin hayatımızdaki yerini hem de sanayi devrimini ve kültürünü kalıcı bir biçimde değiştirmiştir.



Otomobiller genellikle dört tekerlekliidir. Bu durum sizi yanıltmasın, başlarda üç tekerlekli otomobiller de üretildi ancak denge ve dayanıklılık problemlerinden dolayı, günümüzde çoğunlukla dört tekerlekli otomobillerin tercih edildiğini görüyoruz.

Günümüzde daha çok enerjilerini benzin, mazot gibi fosil yakıtlardan elde eden otomobiller kullanılıyor. Ancak enerjilerini yüzlerce lityum iyon pilin birbirine bağlanmasıyla oluşan bataryalardan alan elektrikli otomobiller de artık kullanılmaya başlandı. Örneğin ülkemizde üretilmesi planlanan TOGG da bu otomobillerden.

