

# “DIŞLİ” Etkinlikler

## Dişli Avı!

Dişli avına çıkmaya hazır mısınız? Gün boyunca bir arkadaşınız ya da bir büyüğünüzle evde, okulda, parkta ya da gidebildiğiniz herhangi bir yerde gözlerinizi dört açın ve çevrenizdeki dişlileri bulmaya çalışın.

Unutmayın! Dişlileri görmek bazen kolay, çoğu zamansa zordur. Çünkü genellikle saklanırlar. Ancak hareketli parçaları olan makineleri gördüğünüzde içinde dişliler bulunabileceğini düşünebilirsiniz. Haydi, gözlemediğiniz makinelerden dişli içerdiğini düşündüklerinizi aşağıdaki alana çizin ve isimlerini yazın. Bakalım kaç tane bulacaksınız?



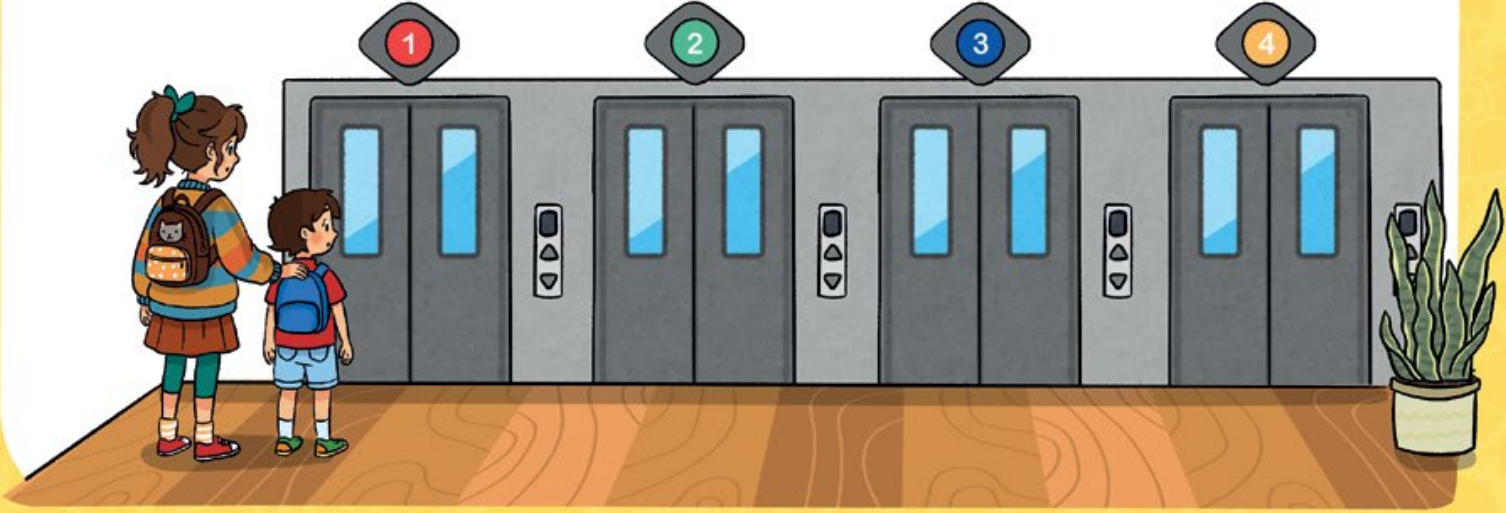
## Hangi Asansör?

İbrahim ve ablası, dedelerini ziyaret etmek için yukarı çıkmak istiyor. Buradaki her bir asansör farklı dişli sistemiyle çalıştığı için süratleri de farklı.

Aşağıdaki bilgilerden de yararlanarak İbrahim ve ablasının hangi asansöre bindiğini bulabilir misiniz?

- 1 numaralı asansör 10 saniyede iki kat,
- 2 numaralı asansör 10 saniyede üç kat,
- 3 numaralı asansör 10 saniyede dört kat,
- 4 numaralı asansör 10 saniyede beş kat çıkıyor.

- En hızlı asansör arızalı olduğundan servis dışı.
- En yavaş asansör dolu geldiği için binemediler.
- Bindikleri asansör 10 saniyede üç kattan fazla çıkamıyor.



## Dişli Çarklar Hangi Yöne Dönecek?

Bildiğiniz üzere birbirine temas eden dişli çarklar birbirlerinin tersi yönde döner. İlk çark saat yönünde dönmeye başlarsa 2, 3 ve 4 numaralı çarklar hangi yöne döner?



Yanıtlar 64. sayfada.

Seniha Rabia Özder  
Çizim: Zeynep Özer