

1. BÖLÜM: TEMEL GEOMETRİK ŞEKİLLER VE ÖZELLİKLERİ

Nokta

Bir kâğıda kaleminizin ucunu değdirip kaldırınız.

Oluşan iz ile günlük hayatınızda nerelerde karşılaştınız?



Noktanın eni, boyu ve derinliği yoktur. Kalemin kâğıda veya tahtaya bir defa dokunması ile meydana gelen iz bir nokta modelidir.

GEOMETRİK GÖSTERİM	SEMBOLLE GÖSTERİM	OKUNUŞU
A •	A	A noktası
B •	B	B noktası

**Etkinlik 1****İki Nokta Arasını Noktalarla Doldurma**

Aşağıda iki nokta arasını düz bir şekilde noktalarla doldurmaya çalışan öğrencilerin diyalogunu inceleyiniz.



Verilen diyaloga göre aşağıdaki soruları cevaplandırınız.

- 1) İki nokta arasını düz ve hiç boşluk kalmayacak biçimde noktalarla doldurursanız ortaya nasıl bir şekil çıkar? Düşüncelerinizi yazarak arkadaşlarınızla tartışınız.

İki nokta arasını düz bir çizgi üzerinde ve hiç boşluk bırakmadan noktalarla doldurduğumuzda, ortaya çıkan şekil düz bir çizgi olur. Bu noktalar birbirine çok yakın yerleştirildiği için, bu nokta dizisi sürekli bir çizgi gibi görünür. Yani, noktalardan oluşan bu dizilim, bir doğruyu temsil eder.