

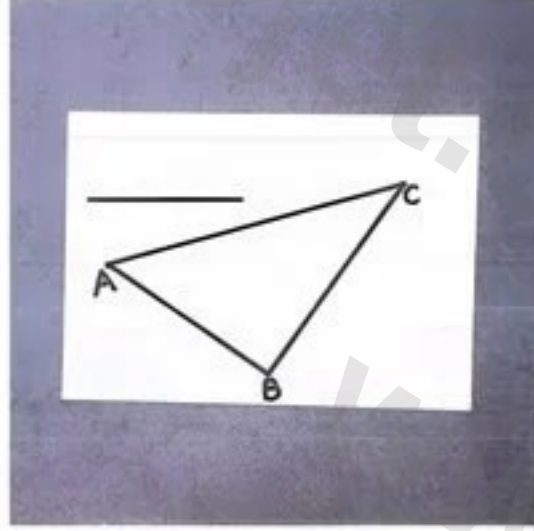
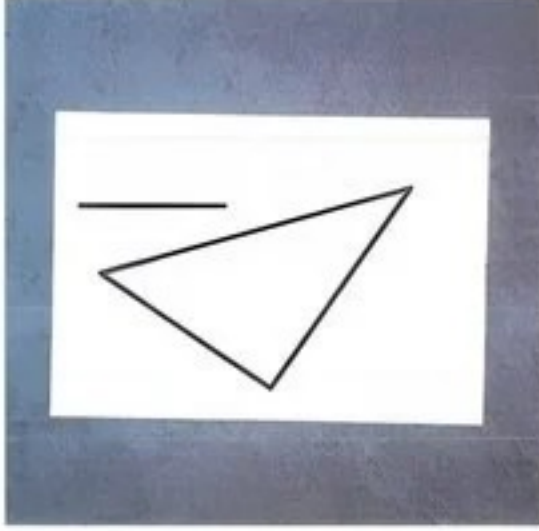
Etkinlik 1

Tüm Üçgenlerin İç Açıları Ölçüleri Toplamı Aynı mı?

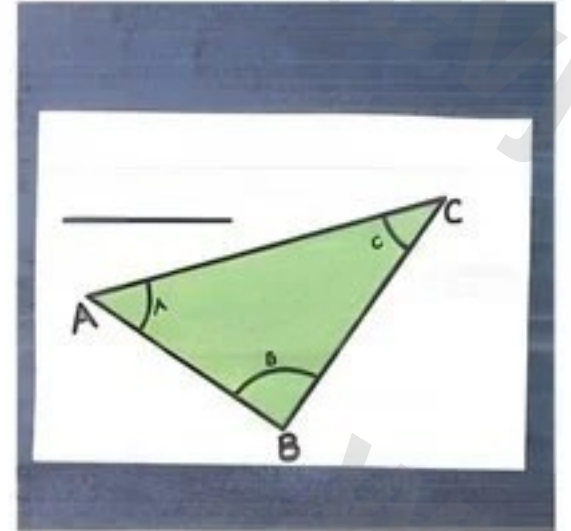
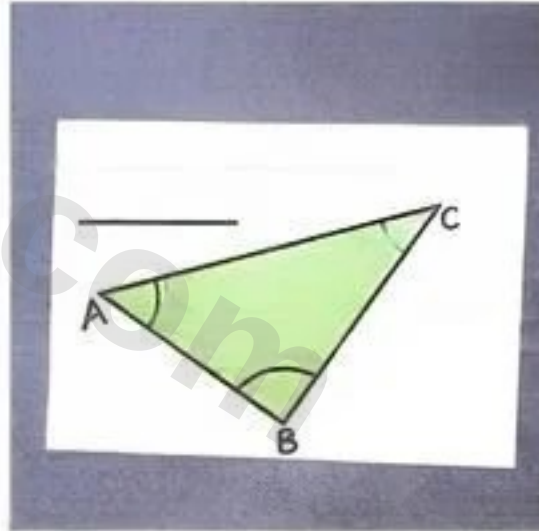
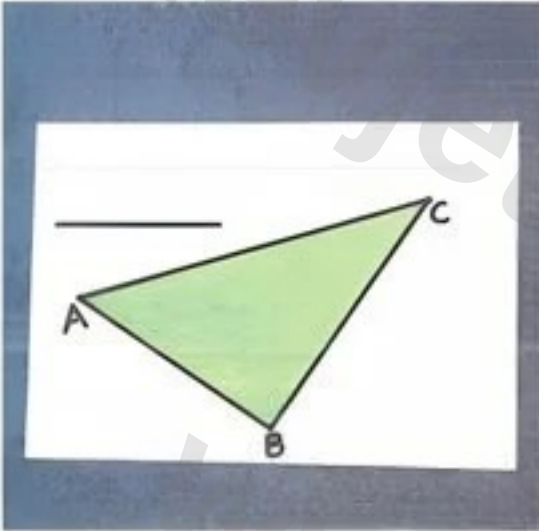
- Beyaz kâğıda istediğiniz büyüklükte bir üçgen ve üçgenin dışında kalan bölgeye de bir doğru çiziniz.
- Üçgeninizin köşe noktalarını isimlendiriniz.

MALZEMELER

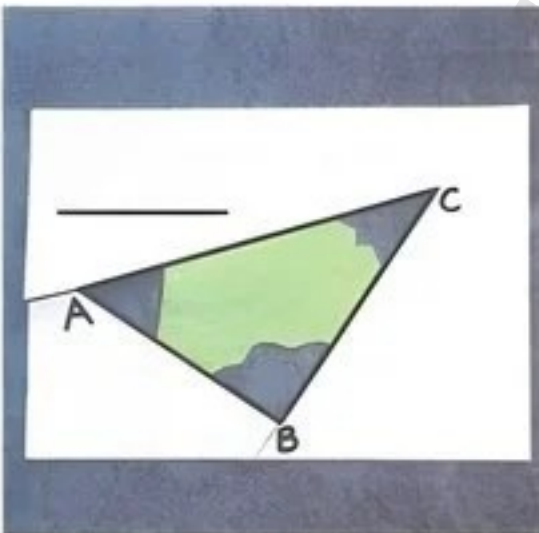
Beyaz kâğıt, kalem, cetvel ya da çizgeç, makas, yapıştırıcı



- Üçgeninizi boyayınız ve üçgeninizin iç açılarını gösteriniz.
- Üçgeninizin köşe noktalarına verdiğiniz harfleri üçgenin içinde iç açılara karşılık gelen yere yazınız.



- İç açıları üçgen içindeki harfleri de içine alacak ve üçgeni bozmayacak şekilde kesiniz.
- Kestiğiniz açıları doğrunun üzerine yerleştiriniz.



- Üçgenin üç iç açısı bir araya geldiğinde oluşan açı kaç derecedir? Arkadaşlarınızın çalışmalarıyla kendi sonuçlarınızı karşılaştırıp sınıfça tartışınız. Bu durumda üçgenlerin iç açıları için ne söyleyebilirsiniz?

Bir üçgenin üç iç açısı bir araya geldiğinde oluşan açı 180 derecedir. Bu durumda bir üçgenin iç açıları toplamı 180 derecedir.