

Nesnelerin Çevrelerini Belirleyelim

Çevre: Bir kapalı şeklin tüm kenar uzunlukları toplamı o şeklin çevre uzunluğudur. **Örnek:**



→ Bu üçgenin kenarlarına çizilen turuncu çizgiler üçgenin çevresini gösterir.



→ Bu şeklin kenarlarına çizilen mor çizgiler şeklin çevresini gösterir.

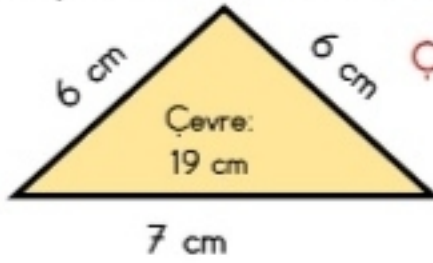
1. Aşağıda verilen şekilleri çizerek çevrelerini kırmızı kalemle gösteriniz.



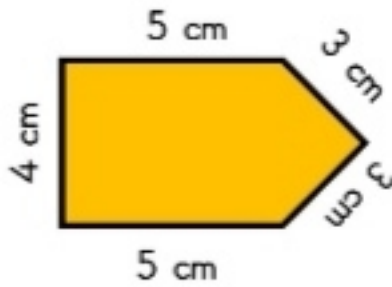
Şekillerin Çevre Uzunluklarını Hesaplayalım

Bir geometrik şeklin kenar uzunluklarını toplayarak çevresini buluruz.

Örnek:



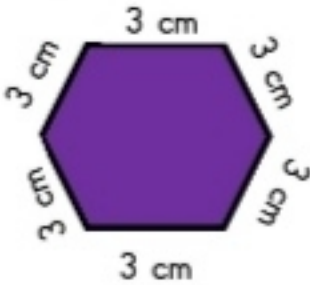
$$\text{Çevre} = 6 + 6 + 7 = 19 \text{ cm}$$



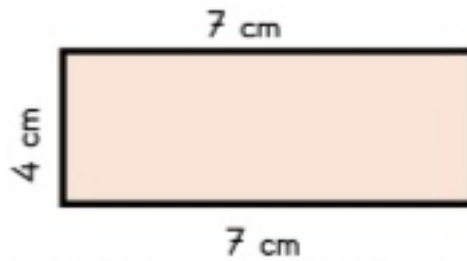
$$\text{Çevre} = 5 + 4 + 5 + 3 + 3 = 20 \text{ cm}$$

NOT: Bir şeklin çevresinin uzunluğu ölçülürken aynı kenarlar tekrar ölçülmez. Şeklin ölçülmeyen kenarının kalmamasına dikkat edilir.

2. Aşağıda verilen şekilleri çizerek çevre uzunluklarını hesaplayınız.



Çevre = ?



Çevre = ?

- Noktalı kağıtta verilen şekillerin çevre uzunluğunu bulurken iki nokta arası bir birim olarak kabul edilir ve bir köşesinden başlayarak bütün kenarlarındaki birim sayıları sayılır.

→ Yandaki şeklin çevre uzunluğu = $9 + 1 + 4 + 3 + 5 + 4 = 26$ birimdir.

- Kareli kağıttaki şeklin çevre uzunluğu şeklin kenarlarının kaç kare olduğu sayılarak tüm kenarların toplanması ile bulunur.

