

Şekil-2

		[AB]	MN		AB
	[CD]		[MN	CD	Z
KL	C			$\widehat{ABC}$	

Şekil-3

[AB	YZ		[KL]		B
		$\widehat{KLM}$		[MN]	
	[CD		[KL	YZ	AB

Çember



Etkinlik 7

Noktalardan Çembere

Canan öğretmen 5/B sınıfını pikniğe götürmüştür. Öğretmen, rastgele bir noktaya geçip şerit metreyi 3 metre açarak öğrencilerine "Herkes bu şerit metreyi kullanarak benden 3 metre uzaklıkta olacak şekilde yerleşsin ve el ele tutuşsun." demiştir. Sizce öğretmen çocuklarla hangi geometrik şekli oluşturmaya çalışmıştır? Oluşan şekilde öğretmenin ve öğrencilerin bulunduğu yerler neyi temsil etmektedir? Düşüncelerinizi aşağıya yazınız ve arkadaşlarınızla tartışınız.

Öğretmen çocuklarla çember şeklini oluşturmaya çalışmıştır. Oluşan şekilde öğretmen merkez noktasındadır, öğrencilerin bulunduğu yerler ise merkeze eşit uzaklıkta ve farklı yönlerdeki noktalardır. Bu noktalar düzgün bir şekilde birleştirildiğinde çemberi oluşturur.
