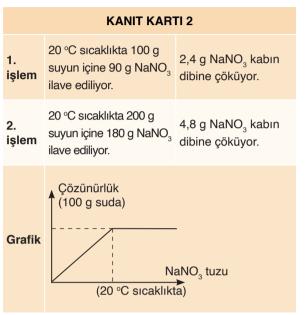
Etkinlik



Adı	Çözünürlük
Amacı	Bazı katıların sudaki çözünürlüğünü belirleme
Süresi	40 + 40 dakika

Öğretmeniniz gözetiminde 4-6 kişilik gruplara ayrılınız. Kanıt kartlarını inceleyiniz ve basamakları takip ederek etkinliği gerçekleştiriniz. Basamakları tamamladıktan sonra "Değerlendirme" bölümündeki soruları cevaplayınız.

KANIT KARTI 1				
1. işlem	20 °C sıcaklıkta 100 g suyun içine 70 g KBr ilave ediliyor.	4,7 g KBr kabın dibine çöküyor.		
2. işlem	20 °C sıcaklıkta 200 g suyun içine 140 g KBr ilave ediliyor.	9,4 g KBr kabın dibine çöküyor.		
Grafik	Çözünürlük (100 g suda) KBr tuzu (20 °C sıcaklıkta)			



KANIT KARTI 3			
1. işlem	60 °C sıcaklıkta 100 g suyun içine 90 g KBr ilave ediliyor.	4,5 g KBr kabın dibine çöküyor.	
2. işlem	80 °C sıcaklıkta 100 g suyun içine 90 g KBr ilave ediliyor.	Kabın dibine KBr çökmüyor.	
3. işlem	80 °C sıcaklıkta 100 g suyun içine 100 g KBr ilave ediliyor.	5,1 g KBr kabın dibine çöküyor.	
Grafik	Çözünürlük (100 g suda) 94,9 85,5 65,3 20 40 60 80 (°C) (KBr tuzu)		

