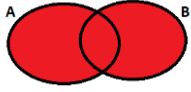
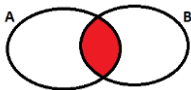
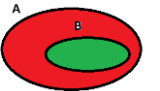


TEMEL KAVRAMLAR:

➤ GERÇEL veya Gerçek (REEL) SAYILAR: $\mathbb{R}$ ile gösterilir. $\mathbb{R} = \text{"Rasyonel Sayılar + İrrasyonel Sayılar"}$ diğer bir ifade ile

$$\mathbb{R} = \mathbb{Q} \cup \mathbb{Q}'$$

Not:

$A \cup B$	Birleşim İşareti		 a yı ve b yi bir kazanda pişirdiğini hayal et.
$A \cap B$	Kesişim İşareti		 biraz a dan biraz b den kesip aldığını hayal et.
$B \subset A$ $A \supset B$	A kapsar B yi		İşaretin ağzının baktığı harf daha büyüktür; diğerini kapsar. a > b ye benzer; ama biri büyüklük biri kapsama ifade eder. Birin diğerini yediğini ve göbeğinin çıktığını hayal edebilirsin. Kim yedi? Göbeği olan.
B	B nin içi (kapsadığı alan)		Kendisi
B'	B nin dışı (kapsamadığı alan)		Kendisi hariç herşey, B nin tümleyeni veya B nin üsü şeklinde okunur. (Evrensel -tüm herşeyi kapsan-kümeden B nin çıkarılması)