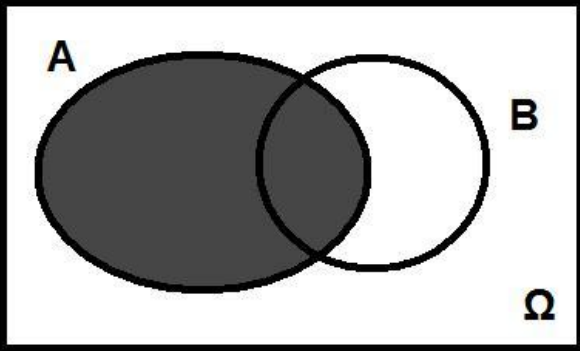
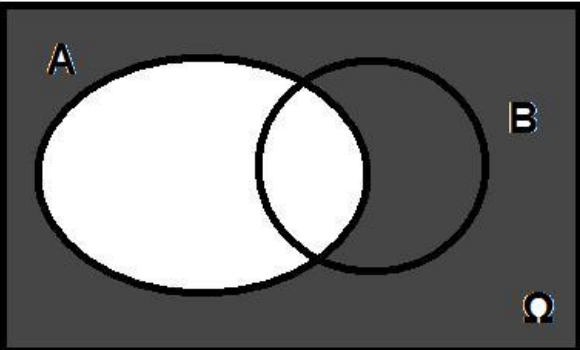
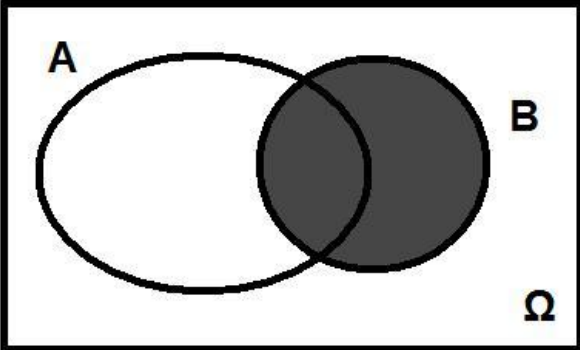
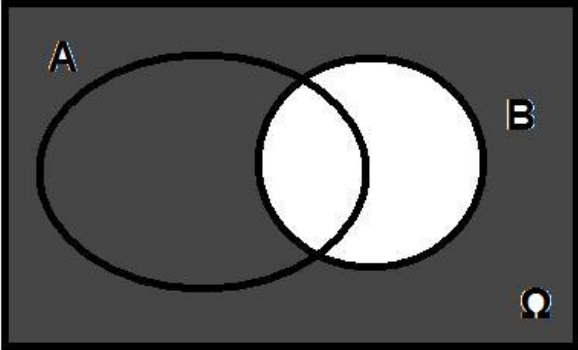
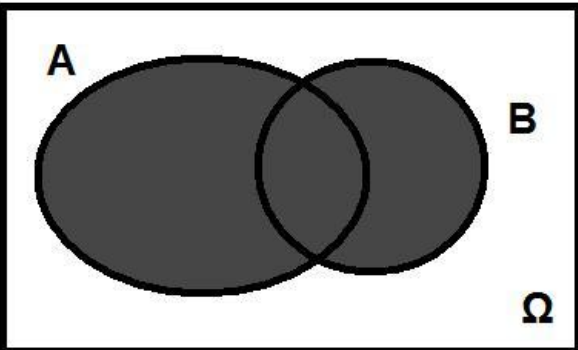
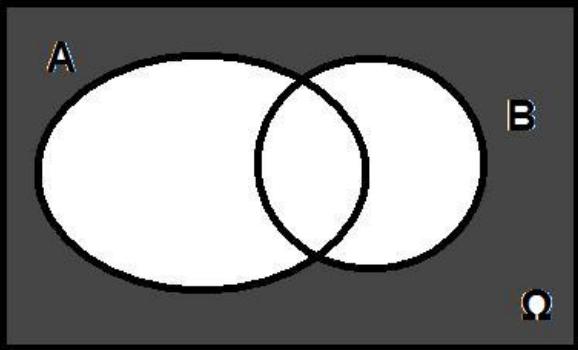
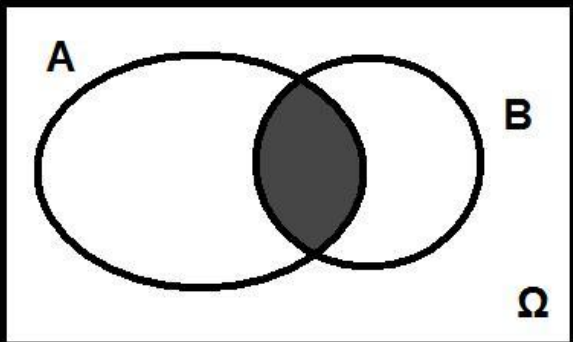
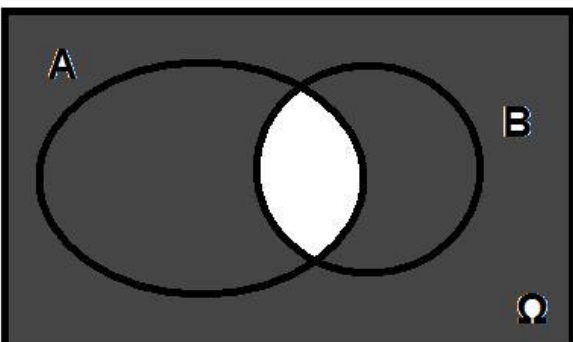
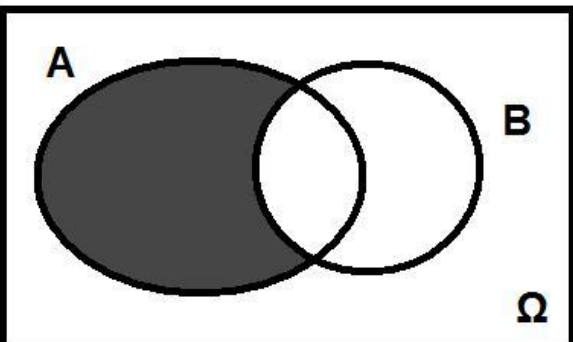
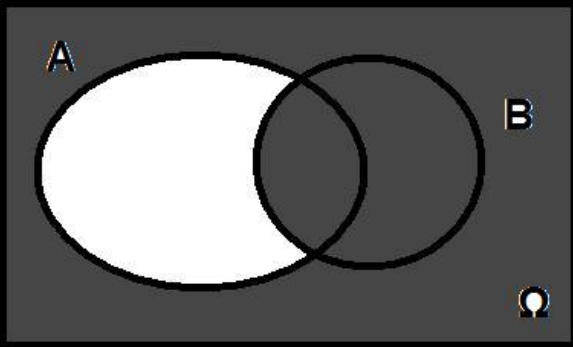
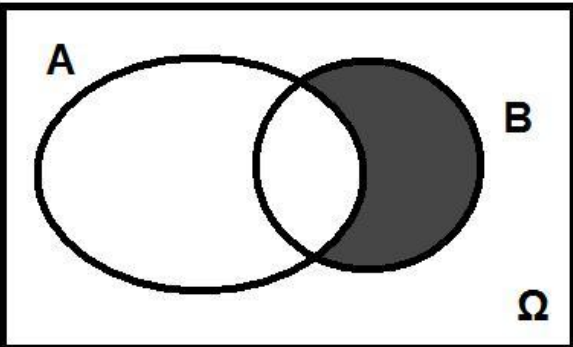
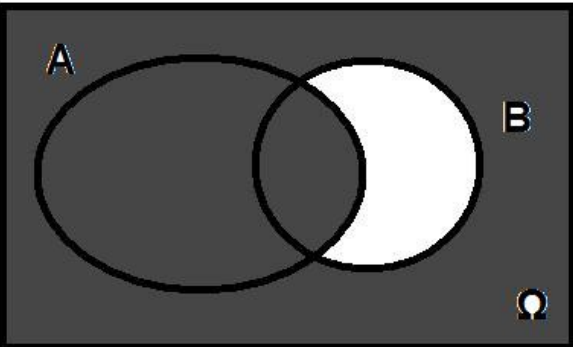


	Διάγραμμα Venn	Ενδεχόμενο	Έκφραση	Πιθανότητα
1		A	Πραγματοποιείται το A	$P(A)$
2		A'	Δεν πραγματοποιείται το A	$P(A')=1-P(A)$
3		B	Πραγματοποιείται το B	$P(B)$

4		B'	<p>Δεν πραγματοποιείται το B</p>	$P(B') = 1 - P(B)$
5		$A \cup B$	<p>Πραγματοποιείται τουλάχιστο ένα από τα A, B</p>	$P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$
6		$(A \cup B)' = A' \cap B'$	<p>Δεν πραγματοποιείται κανένα από τα A, B</p>	$P[(A \cup B)'] = 1 - P(A \cup B)$

7		$A \cap B$	Πραγματοποιούνται ταυτόχρονα τα A, B	$P(A \cap B) = P(A) + P(B) - P(A \cup B)$
8		$(A \cap B)' = A' \cup B'$	Πραγματοποιείται το πολύ ένα από τα A, B	$P[(A \cap B)'] = 1 - P(A \cap B)$
9		$A - B = A \cap B'$	Πραγματοποιείται μόνο το A	$P(A - B) = P(A) - P(A \cap B)$

10		$(A-B)' = B \cup A'$	Δεν πραγματοποιείται μόνο το A	$P[(A-B)'] = 1 - P(A-B)$
11		$B - A = B \cap A'$	Πραγματοποιείται μόνο το B	$P(B-A) = P(B) - P(A \cap B)$
12		$(B-A)' = A \cup B'$	Δεν πραγματοποιείται μόνο το B	$P[(B-A)'] = 1 - P(B-A)$