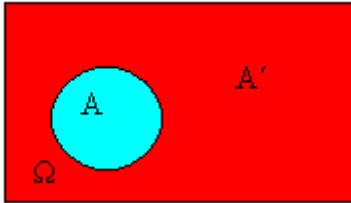
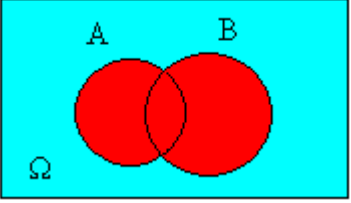
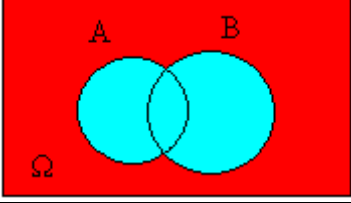
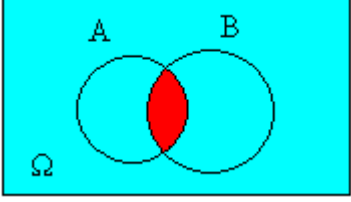
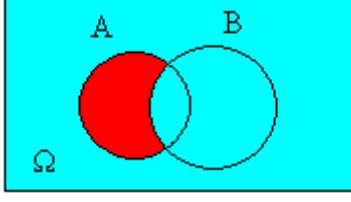
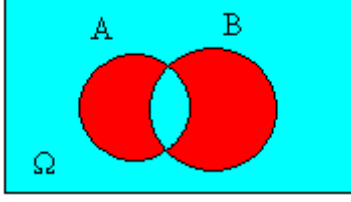
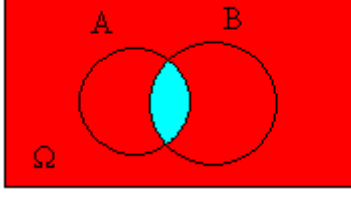


Πράξεις με ενδεχόμενα

α/α	Λεκτική διατύπωση	Σχηματική αναπαράσταση	Μαθηματική έκφραση
1	Δεν πραγματοποιείται το ενδεχόμενο A. “όχι A”		A'
2	Πραγματοποιείται ένα τουλάχιστον ενδεχόμενο από τα A και B. “A ή B”		$A \cup B$
3	Δεν πραγματοποιείται κανένα ενδεχόμενο από τα A και B. {ούτε τουλάχιστον ένα} “όχι (A ή B)”		$(A \cup B)'$
4	Πραγματοποιούνται και τα δύο τα ενδεχόμενα A και B. “A και B”		$A \cap B$
5	Από τα ενδεχόμενα A και B πραγματοποιείται μόνο το A. “A και όχι B”		$A \cap B'$ ή $A - B$
6	Από τα ενδεχόμενα A και B πραγματοποιείται μόνο το ένα. “(A και όχι B) ή (B και όχι A)”		$(A \cap B') \cup (B \cap A')$ ή $(A - B) \cup (B - A)$
7	Πραγματοποιείται το πολύ ένα ενδεχόμενο από τα A και B. {ένα μόνο ή κανένα, όχι και τα δύο ταυτόχρονα} “όχι (A και B)”		$(A \cap B)'$