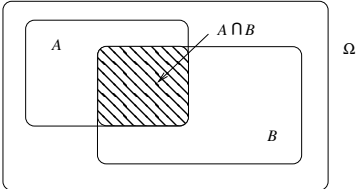
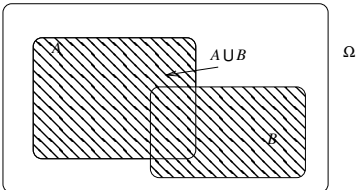
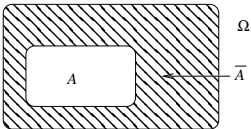


On utilise l'exemple suivant : « tirage au hasard d'une carte dans un jeu de 32 cartes ».
 Lors d'une expérience aléatoire (due uniquement au hasard) :

Vocabulaire	Avec l'exemple
On appelle univers , l'ensemble noté Ω de tous les résultats possibles.	
On appelle événement , toute partie de l'univers.	
On appelle événement élémentaire , tout événement ne comportant qu'un seul élément.	
<p>Pour tous les événements A et B :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'événement $A \cap B$ (« A ET B ») est l'événement formé de tous les résultats possibles appartenant à A et à B.  <ul style="list-style-type: none"> • L'événement $A \cup B$ (« A OU B ») est l'événement formé de tous les résultats possibles appartenant à A ou à B. 	
Deux événements sont dits incompatibles (ou disjoints) si leur intersection est vide.	
<p>On appelle événement contraire d'un événement A, l'événement noté \bar{A} formé de tous les résultats possibles n'appartenant pas à A.</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> • L'événement correspondant à l'ensemble vide est dit événement impossible. • L'événement correspondant à l'univers est dit événement certain. 	