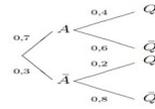


Fiche réussite



Thème : Probabilités conditionnelles			
Savoirs	A voir		
connaître le vocabulaire de base : éventualités, univers, événements, événements incompatibles ;	Cours : I, Exemples I.1 et I.2		
comprendre ce qu'est l'intersection de deux événements ; la réunion de deux événements ; le contraire d'un événement ;	Cours : I, Exemples I.3 à I.7		
savoir ce qu'est une probabilité et connaître les propriétés vues en Seconde ;	Cours : II		
connaître les formules donnant $p(A \cup B)$ et $p(\bar{A})$;	Cours : propriétés II.3 9 page 245		
savoir construire ou utiliser un tableau d'effectifs ou de probabilité à partir d'un énoncé en français ;	2 page 245 2 et 12 page 254 4 page 248 9 page 254 (+ $p(\bar{A} \cup B)$) 14 page 255		
comprendre ce qu'est concrètement une probabilité conditionnelle ; <u>ne pas confondre</u> $p_A(B)$ et $p(A \cap B)$;	Cours : III.1, III.2 2 page 246 87 à 91 page 263 79 page 262 35, 36 page 257 1 page 245 66, 67, 71 page 260		
savoir distinguer, dans un énoncé en français si l'on parle d'intersection, de réunion, de contraire d'événements ou de probabilité conditionnelle ;	DM12, Exercice I		

.....			
savoir choisir entre un tableau ou un arbre suivant l'énoncé donné ;	81, 82 et 83 page 262		
savoir calculer $p_A(B)$; savoir passer d'un tableau à un arbre pondéré ;	Cours : propriété III.1 et exemple III.3 37 page 257 39 et 40 page 258 86 page 262 DM12, Exercice II, 1°)		
savoir construire un arbre pondéré à partir d'un énoncé en français ;	1.a) page 245 66, 67, 71 page 260 86 page 262		
savoir calculer $p(A \cap B)$; savoir passer d'un arbre pondéré à un tableau ;	Cours : propriété III.2 et exemple III.4 74, 76 page 261 85 page 262 3 page 247 DM12, Exercice II, 1°)		
connaître la formule des probabilités totales (ou retrouver le résultat avec un arbre).	Cours : propriété III.4 et exemple III.5 6 page 250 28, 30 page 256 32 page 257 112 page 265		
savoir prouver que deux événements sont indépendants (deux formulations sont possibles pour cela) ;	Cours : IV 92, 94, 95, 96, 98, 100 page 263 131 page 269		