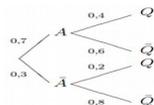


Fiche réussite



Thème : Probabilités			
Savoirs	A voir		
connaître le vocabulaire de base : éventualités, univers, événements, événements incompatibles ;	Cours : I, 1°) et 2°)		
comprendre ce qu'est l'intersection de deux événements ; la réunion de deux événements ; le contraire d'un événement ;	Cours : I, 2°)		
savoir construire ou utiliser un tableau d'effectifs ou de probabilité à partir d'un énoncé en français ;	2 page 245 12 page 254 4 page 248 9 page 254 (+ $p(\bar{A} \cap B)$) 14 page 255		
connaître les formules donnant $p(A \cup B)$ et $p(\bar{A})$;	Cours : I, 3°), prop. 3. 9 page 245 Interro, Ex I		
comprendre ce qu'est concrètement une probabilité conditionnelle ; <u>ne pas confondre</u> $p_A(B)$ et $p(A \cap B)$;	Cours : II, 1°). 2 page 246 87, 89, 90, 91 page 263 35 page 257 79 page 262		
savoir distinguer, dans un énoncé en français si l'on parle d'intersection, de réunion, de contraire d'événements ou de probabilité conditionnelle ;			

savoir choisir entre un tableau ou un arbre suivant l'énoncé donné ;	80, 82 page 262		
savoir calculer $p_A(B)$; savoir passer d'un tableau à un arbre pondéré ;	Cours : II, 2°), prop. 4. DM 10, ex II Interro, Ex II		
savoir prouver que deux événements sont indépendants (deux formulations sont possibles pour cela) ;	Cours : III 92, 94, 95, 96, 98, 100 page 263		
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 : II, 3°), prop. 5 74, 76 page 261 85 page 262 3 page 247 DM 10, ex II Interro, Ex II		
connaître la formule des probabilités totales (ou retrouver le résultat avec un arbre).	Cours : II, 4°) 6 page 250 28, 30 page 256 32 page 257 112 page 265 131 page 269		