

TABLEAUX CROISÉS, FRÉQUENCES IE01

Nom :	Prénom :	Classe :
--------------	-----------------	-----------------

EXERCICE N°1 Compléter (10 points)

Soit deux variables A et B étudiées sur un même ensemble E d'individus. On peut croiser ces deux variables dans un tableau d'effectifs, à deux entrées.

1)	$Card(A)$ signifie																	
2)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; border: 1px solid black;"> <tr> <th style="width: 25%;"></th> <th style="width: 25%; text-align: center;">B</th> <th style="width: 25%; text-align: center;">non B</th> <th style="width: 25%; text-align: center;">Total</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A</td> <td></td> <td style="text-align: center;">$Card(A \cap \bar{B})$</td> <td style="text-align: center;">$Card(A)$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">non A</td> <td style="text-align: center;">$Card(\bar{A} \cap B)$</td> <td></td> <td style="text-align: center;">$Card(\bar{A})$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Total</td> <td></td> <td style="text-align: center;">$Card(\bar{B})$</td> <td style="text-align: center;">$Card(E)$</td> </tr> </table>		B	non B	Total	A		$Card(A \cap \bar{B})$	$Card(A)$	non A	$Card(\bar{A} \cap B)$		$Card(\bar{A})$	Total		$Card(\bar{B})$	$Card(E)$	
	B	non B	Total															
A		$Card(A \cap \bar{B})$	$Card(A)$															
non A	$Card(\bar{A} \cap B)$		$Card(\bar{A})$															
Total		$Card(\bar{B})$	$Card(E)$															
3)	La fréquence de A dans l'ensemble E est	$f(A) =$																
4)	La fréquence conditionnelle de B dans A est	$f_A(B) =$																

TABLEAUX CROISÉS, FRÉQUENCES IE01

Nom :	Prénom :	Classe :
--------------	-----------------	-----------------

EXERCICE N°1 Compléter (10 points)

Soit deux variables A et B étudiées sur un même ensemble E d'individus. On peut croiser ces deux variables dans un tableau d'effectifs, à deux entrées.

1)	$Card(A)$ signifie																	
2)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; border: 1px solid black;"> <tr> <th style="width: 25%;"></th> <th style="width: 25%; text-align: center;">B</th> <th style="width: 25%; text-align: center;">non B</th> <th style="width: 25%; text-align: center;">Total</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A</td> <td></td> <td style="text-align: center;">$Card(A \cap \bar{B})$</td> <td style="text-align: center;">$Card(A)$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">non A</td> <td style="text-align: center;">$Card(\bar{A} \cap B)$</td> <td></td> <td style="text-align: center;">$Card(\bar{A})$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Total</td> <td></td> <td style="text-align: center;">$Card(\bar{B})$</td> <td style="text-align: center;">$Card(E)$</td> </tr> </table>		B	non B	Total	A		$Card(A \cap \bar{B})$	$Card(A)$	non A	$Card(\bar{A} \cap B)$		$Card(\bar{A})$	Total		$Card(\bar{B})$	$Card(E)$	
	B	non B	Total															
A		$Card(A \cap \bar{B})$	$Card(A)$															
non A	$Card(\bar{A} \cap B)$		$Card(\bar{A})$															
Total		$Card(\bar{B})$	$Card(E)$															
3)	La fréquence de A dans l'ensemble E est	$f(A) =$																
4)	La fréquence conditionnelle de B dans A est	$f_A(B) =$																