

On donne le tableau d'effectifs suivant :

X \ Y	y_1	y_2
	x_1	x_2
x_1	18	54
x_2	25	162

1. Construire le tableau des fréquences conditionnelles par rapport à y_2 .
2. Construire le tableau des fréquences conditionnelles par rapport à x_1 .
3. Que remarque-t-on ?

On donne le tableau d'effectifs suivant :

X \ Y	y_1	y_2
	x_1	x_2
x_1	18	54
x_2	25	162

1. Construire le tableau des fréquences conditionnelles par rapport à y_2 .
2. Construire le tableau des fréquences conditionnelles par rapport à x_1 .
3. Que remarque-t-on ?
4. Proposer une situation modélisée par ce tableau.

Correction

1.

X	y_2
x_1	$\frac{54}{216} = 0.25$
x_2	$\frac{162}{216} = 0.75$
TOTAL	1

2.

Y	y_1	y_2	TOTAL
x_1	$\frac{18}{72} = 0.25$	$\frac{54}{72} = 0.75$	1