On donne le tableau d'effectifs suivant :

Y \ X	x_1	x_2	TOTAL
y_1	90	16	
y_2	10		25
TOTAL			

1. Reproduire et compléter le tableau.
2. Construire le tableau des fréquences conditionnelles par rapport à x_1.
3. Construire le tableau des fréquences conditionnelles par rapport à y_2.

Correction

1.

Y \ X	x_1	x_2	TOTAL
y_1	90	16	106
y_2	10	15	25
TOTAL	100	31	131

2.

Y	x_1
y_1	$\frac{90}{100} = 0.9$
y_2	$\frac{10}{100} = 0.1$
TOTAL	1

3.

X	x_1	x_2	TOTAL
y_2	$\frac{10}{25} = 0.4$	$\frac{15}{25} = 0.6$	1