

On donne le tableau d'effectifs suivant :

$\begin{array}{c} \text{Y} \backslash \text{X} \end{array}$	$x_1$	$x_2$	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		TOTAL
	$x_1$	$x_2$	
$y_1$	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