

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