

TABLEAUX CROISÉS, FRÉQUENCES E03

EXERCICE N°1 (Le corrigé)

Lors d'une compétition de tennis, on a relevé que sur 126 compétiteurs, 46 sont des femmes. Parmi ces femmes, 21 sont classées. Parmi les compétiteurs hommes, 53 sont classés.

1) Construire un tableau croisé d'effectifs contenant les effectifs marginaux.

X=Classement Y=Sexe			Total
	y_1 =Femme (F)	y_2 =homme (H)	
x_1 =Classé(e)	21	53	74
x_2 =Non classé(e)	25	27	52
Total	46	80	126

2) Donner le tableau des fréquences conditionnelles du classement par rapport aux hommes.

X=Classement	y_2 =homme (H)
x_1 =Classé	0,6625
x_2 =Non classé	0,3375
Total	1

Obtenu grâce à la colonne rouge de la question précédente.

3) Comment peut-on interpréter ce tableau?

Ce tableau nous indique que 66,25 % des hommes sont classés.