

Examen de rattrapage
du module de Probabilité et Statistique
de BCG Sem 3

Exercice 1:

Un téléphone portable est vendu sous quatre couleurs différentes. Les statistiques d'un point de vente sont :

couleur	noir	blanc	gris	rouge
nombre de téléphones vendus	80	50	75	31

Peut-on dire que la couleur a un effet sur les ventes au risque de 5%?

Exercice 2:

Un médicament a été expérimenté sur 200 malades : un premier groupe de 110 malades a absorbé le médicament ; l'autre groupe de 90 malades a reçu un placebo (un pseudo médicament). Il y a 57 malades guéris dans le premier groupe, et 42 dans le second. Le médicament est-il efficace au risque de 5%?