

**Exercise 1**

Calc. : ✗

A clothing store delivers orders made online. Of the 400 orders that have been sent, 60 have a colour problem, 90 have a size problem and 260 have no problem at all. If one piece of clothing is taken randomly, **calculate** the probability that it has a colour issue, knowing that it also has a size problem.

5 marks

**Exercise 2**

Calc. : ✗

Un magasin d'habits livre des commandes passées en ligne. Sur les 400 habits qui ont été envoyés, 60 ont un problème de couleur, 90 ont un problème de taille et 260 n'ont aucun problème. On choisit un habit envoyé en ligne au hasard. **Calculer** la probabilité qu'il y ait un problème de couleur, sachant qu'il y a aussi un problème de taille.

5 marks

**Exercise 3**

Calc. : ✗

Eräs vaatekauppa myy vaatteita netin kautta. 400 tilauksen joukossa, 60 vaatteessa on ongelma värien kanssa, 90 vaatteessa ongelma koon kanssa ja 260 vaatteessa ei ole mitään vikaa. Jos yksi vaate valitaan kaikkien 400 vaatteen joukosta sattumanvaraisesti, millä todennäköisyydellä vaatteessa on väriongelma, kun tiedetään, että siinä on myös koko-ongelma?

5 marks