

**Exercise 1**Calc. : X

Une urne contient 5 boules noires et 3 boules blanches. On tire successivement et sans remise 2 boules de l'urne.

Déterminer la probabilité de l'événement : la 2<sup>ième</sup> boule tirée est noire sachant que la première l'est aussi . Justifier.

4 marks