

**Exercise 1**

Calc. : ✗

In a group of 500 pupils, 200 belong to the chess club, 240 to the reading club and 80 to both clubs.

**Calculate** the probability that a pupil chosen at random does not belong to the chess club, given that they do not belong to the reading club.

5 marks

**Exercise 2**

Calc. : ✗

Dans un groupe de 500 élèves, 200 appartiennent au club d'échecs, 240 au club de lecture et 80 aux deux clubs.

**Calculer** la probabilité qu'un élève choisi au hasard n'appartienne pas au club d'échecs, étant donné qu'il n'appartient pas au club de lecture.

5 marks