

Dans un échantillon de population étudié, on constate les caractéristiques suivantes :

- 18% des individus sont musiciens ;
  - 30% des individus sont sportifs, dont le tiers sont également musiciens.
1. On choisit au hasard un individu dans cet échantillon. Quelle est la probabilité qu'il soit musicien et sportif?  
Qu'il ne soit ni musicien ni sportif?
  2. On choisit au hasard un musicien. Quelle est la probabilité qu'il ne soit pas sportif?
  3. Sachant qu'un individu n'est pas musicien, quelle est la probabilité qu'il ne soit pas sportif?