



3. La météo annonce qu'il y a 30% de probabilité d'avoir de la neige demain et 40% de probabilité d'avoir de la neige après-demain. Quelle est la probabilité qu'il neige les deux jours?

4. Les classes de M. Eric et de Mme Isabelle veulent faire une course à relais. Pour se faire, les enseignants doivent former des duos pigés au hasard constitué chacun d'un élève de chaque classe qui s'affronteront. Ils découpent donc les noms des élèves et les placent dans deux sacs. Voici la répartition des élèves de chaque classe.

	Isabelle	Eric
Garçons	16	12
Filles	11	14

a. Quelle est la probabilité que la première équipe formée soit composée d'une fille de Mme Isabelle et d'un garçon de M. Eric?

b. Quelle est la probabilité que la première équipe formée soit composée d'une fille et d'un garçon?

5. La météo annonce qu'il y a 50% de chances qu'il neige demain, 50% de chances qu'il neige après-demain et 90% de chances qu'il neige la prochaine journée. Quelle est la probabilité qu'il ne neige pas pendant les trois prochains jours.