Niveau : seconde

Probabilités

Exercice 11 : dessiner l'arbre des possibles pondérés

Dans la classe de Seconde A, il y a 30 élèves dont 16 filles. Dans la classe de Seconde B, il y a 28 élèves dont 14 filles.
On prélève au hasard la fiche d'un élève de Seconde A, puis celle d'un élève de Seconde B.
On note le sexe des élèves choisis.
a) Dessiner l'arbre des possibles pondéré par les probabilités.
b) Quelle est la probabilité d'avoir choisi deux filles ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr