Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 50 : probabilités

Une classe de $3^{ème}$ est constituée de 25 élèves.
Certains sont externes, les autres sont demi-pensionnaires.

Le tableau ci-dessous donne la composition de la classe.

	Garçon	Fille	Total
Externe	...	3	...
Demi-pensionnaire	9	11	...
Total	...	...	25

1) Recopier et compléter le tableau.

2) On choisit au hasard un élève de cette classe.

   a) Quelle est la probabilité pour que cet élève soit une fille ?

   b) Quelle est la probabilité pour que cet élève soit externe ?

   c) Si cet élève est demi-pensionnaire, quelle est la probabilité que ce soit un garçon ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr