

Une classe de 3<sup>e</sup> 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 ?