Activité autour des probabilités

On considère une classe de vingt-cinq élèves répartis comme indiqués dans le tableau ci-dessous, dans laquelle est choisi au hasard un individu.

	Garçons	Filles
Lunettes	4	2
Sans lunettes	16	3

On définit les événements suivants :

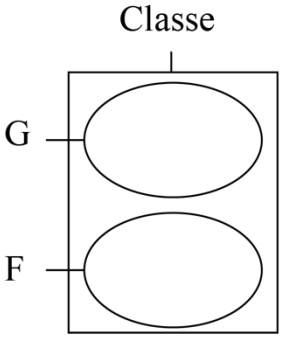
G : "L'élève choisi au hasard est un garçon".

F : "L'élève choisi au hasard est une fille".

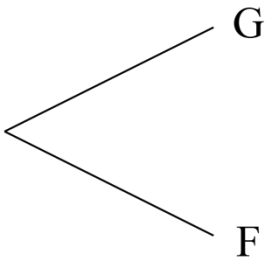
L : "L'élève choisi au hasard porte des lunettes".

On note $\overline{L}$ l'événement contraire de l'événement L.

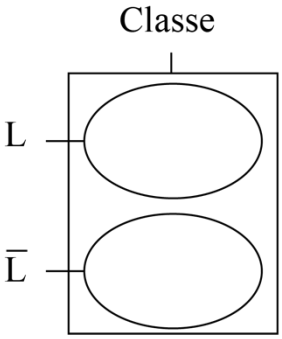
1. Compléter le schéma, le tableau et l'arbre ci-dessous.



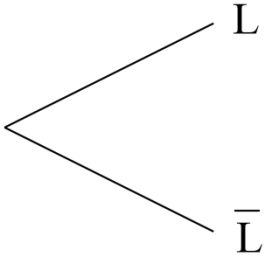
	G	F
Probabilité		



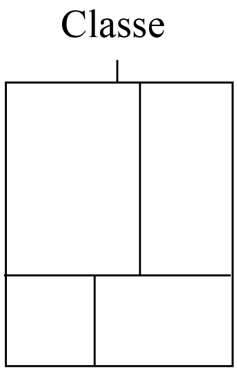
2. Compléter le schéma, le tableau et l'arbre ci-dessous.



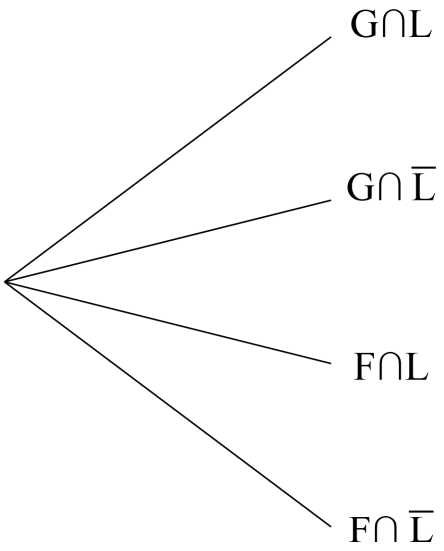
	L	$\overline{L}$
Probabilité		



3. Compléter le schéma, le tableau et l'arbre ci-dessous.



	$G \cap L$	$G \cap \overline{L}$	$F \cap L$	$F \cap \overline{L}$
Probabilité				



4. Compléter l'arbre ci-dessous.

