



NOM et prénom :

1) Définissez les mots suivants :

- Carte génétique :

- Gène :

- chromosomes sexuels :

2) Complétez le tableau suivant :

	HOMME	FEMME
Symbole		
Nombre de chromosomes		
Chromosomes sexuels		
Nombre de n		
Nombre de gènes		

3) Etablissez un arbre généalogique de la famille suivante qui mette en évidence le caractère «couleur des yeux».

Marc, âgé de 32 ans, yeux bleus et cheveux châains clairs, est marié à Léa, âgé de 29 ans, blonde aux yeux marrons. Ils ont deux enfants : Lucas, 5 ans, un blond frisé aux yeux bleus, et Manon, 2 ans, rousse aux yeux verts.