



**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.*