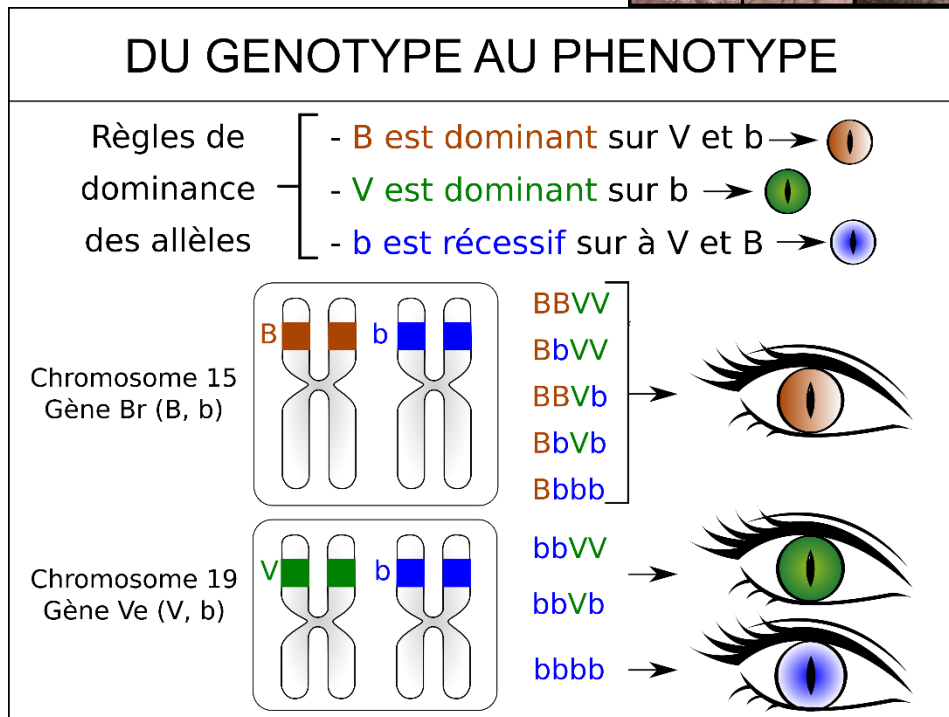
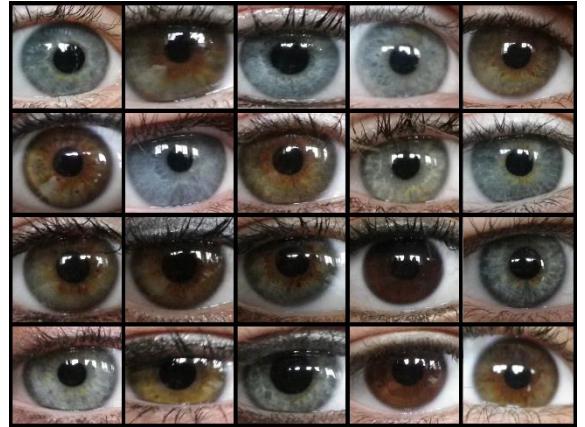
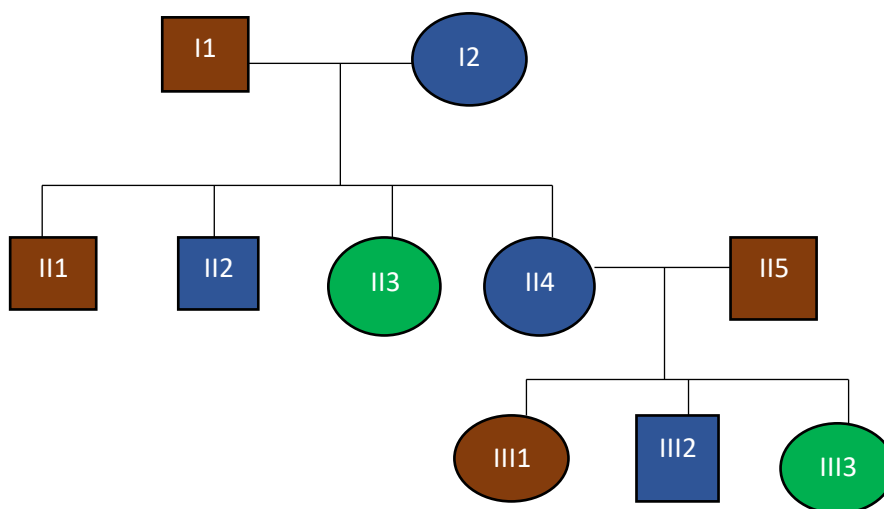


EXERCICE : LE DETERMINISME GENETIQUE DE LA COULEUR DES YEUX

Chez les êtres humains, la couleur des yeux est un caractère sous l'influence de plusieurs gènes mais 2 d'entre eux ont un rôle essentiel. Le document ci-dessous présente les données nécessaires pour comprendre la mise en place des divers phénotypes « couleur des yeux ».



On se propose de déterminer le génotype des diverses personnes qui composent la famille ci-dessous.



Les carrés représentent des hommes ; les cercles représentent des femmes ; la couleur des figures est celle des yeux des individus représentés.