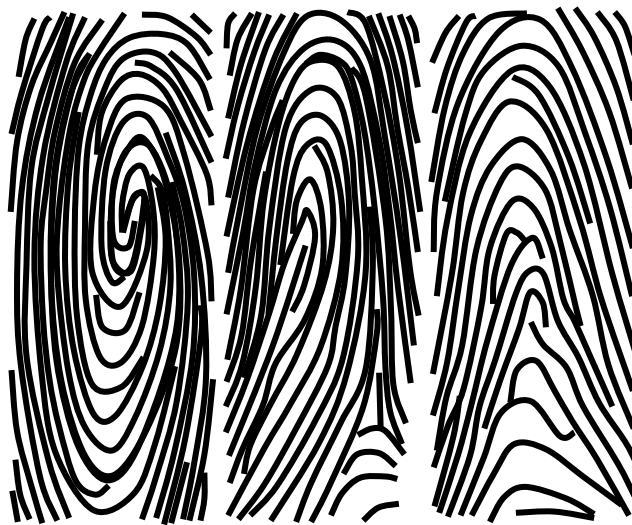


Document (Corrigé)

- Trace tes mains sur un morceau de papier et utilise de l'encre pour créer tes empreintes digitales. Utilise tes empreintes digitales pour remplir le tableau ci-dessous. Tu peux également comparer tes empreintes digitales avec celles d'un membre de ta famille, sont-elles semblables?



Mot Mo Mo

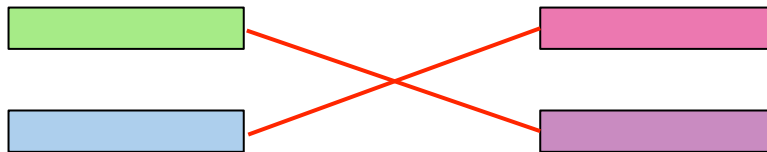


gauche

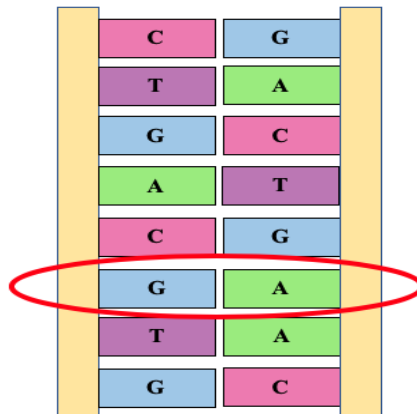
droite

Doigts de la main gauche :	Type d'empreinte digitale : (tourbillon, boucle, arche)	Doigts de la main droite :	Type d'empreinte digitale : (tourbillon, boucle, arche)
Doigt gauche 1 :		Doigt droit 1 :	
Doigt gauche 2 :		Doigt droit 2 :	
Doigt gauche 3 :		Doigt droit 3 :	
Doigt gauche 4 :		Doigt droit 4 :	
Doigt gauche 5 :		Doigt droit 5 :	

2. Associe les paires de bases en dessinant une ligne vers la paire correspondante ci-dessous :



3. Encerle la « mutation » (correspondance incorrecte des paires de bases) dans le code génétique ci-dessous :



4. Effectue le choix multiple ci-dessous :

Qu'est-ce qui affecte la forme de tes empreintes digitales?

- a. La génétique
- b. Rien, ce n'est qu'aléatoire
- c. Facteurs environnementaux dans l'utérus
- d. Les réponses a et c

Quel est le type d'empreinte digitale le plus rare?

- a. En tourbillon
- b. En boucle
- c. **En arche**
- d. Elles sont toutes aussi communes

Quelle partie de la cellule contient le plus d'ADN?

- a. Mitochondrie
- b. Vacuole
- c. **Noyau**
- d. Cytoplasme