

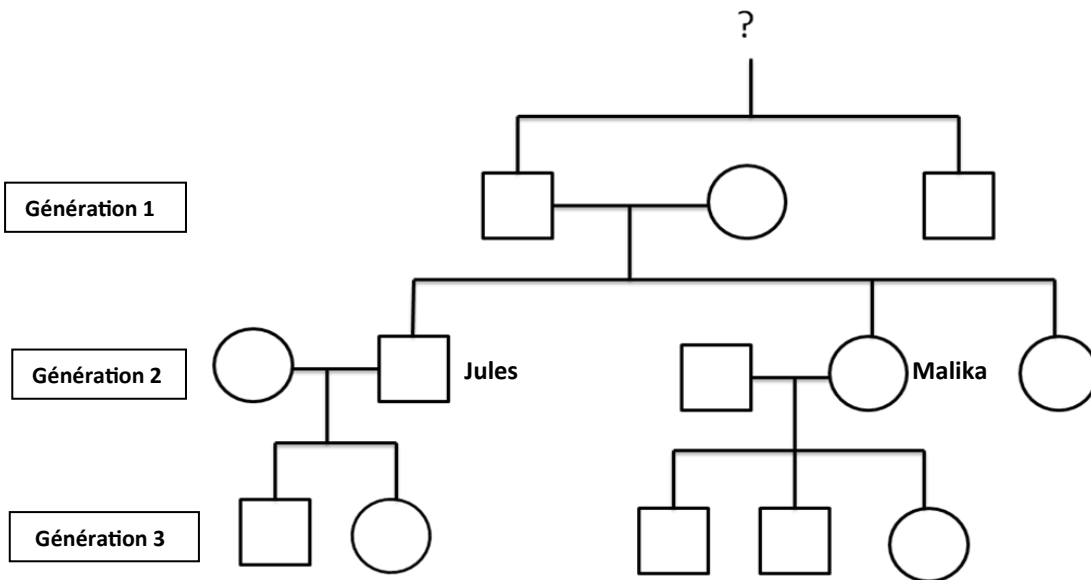
Activité 2 : Je cherche l'origine des caractères de chacun ?

Problème : Quelle est l'origine des caractères propres à chaque individu ?





Hypothèse :

Fabinho, un footballeur brésilien présente une polydactylie, cela se caractérise par la présence d'un sixième doigt à côté du cinquième doigt. Cette particularité est assez rare (1 nouveau né sur 2000).

Ce caractère a été étudié dans une famille. Jules présente une polydactylie c'est-à-dire qu'il a un sixième doigt à chaque main, tout comme sa sœur Malika. Ils ont hérité de cette particularité de leur père. Leur oncle avait également une polydactylie comme la fille de Malika et le fils de Jules.

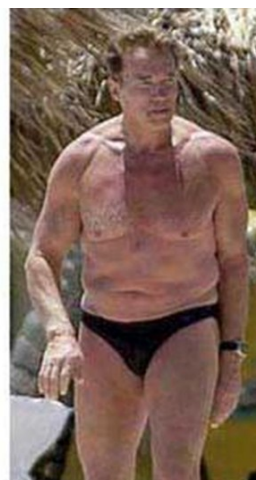
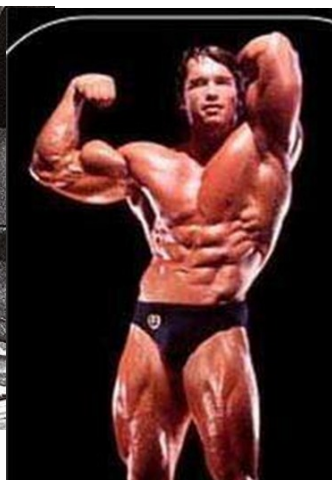


Légende :

-  Homme à 5 doigts
-  Femme à 5 doigts
-  Homme à 6 doigts
-  Femme à 6 doigts

1- Complète l'arbre généalogique de la famille de Jules en utilisant le texte.

2- Ton hypothèse est-elle validée ? Explique pourquoi.











Photographies d'Arnold Schwarzenegger à 12, 22 et 50 ans











Marques de bronzage

3- Les caractères présentés sur ces documents sont-ils héréditaires (musculature, bronzage). Explique pourquoi.

Activité 2 : Je cherche l'origine des caractères de chacun		Partie 1			
Problème : Quelle est l'origine des caractères propres à chaque individu ?		Chapitre 1			
Capacité travaillée : Emettre une hypothèse et la tester à l'aide d'un document					
Dans cette activité je m'entraîne à :	J'ai réussi si :				
Emettre une hypothèse claire qui répond au problème posé	Mon hypothèse est une phrase affirmative qui explique d'où proviennent les caractères propres de chaque individu.				
Tester mon hypothèse à l'aide d'un arbre généalogique	J'ai validé ou invalidé mon hypothèse en utilisant le document et en justifiant ma réponse.				

Activité 2 : Je cherche l'origine des caractères de chacun		Partie 1			
Problème : Quelle est l'origine des caractères propres à chaque individu ?		Chapitre 1			
Capacité travaillée : Emettre une hypothèse et la tester à l'aide d'un document					
Dans cette activité je m'entraîne à :	J'ai réussi si :				
Emettre une hypothèse claire qui répond au problème posé	Mon hypothèse est une phrase affirmative qui explique d'où proviennent les caractères propres de chaque individu.				
Tester mon hypothèse à l'aide d'un arbre généalogique	J'ai validé ou invalidé mon hypothèse en utilisant le document et en justifiant ma réponse.				

Activité 2 : Je cherche l'origine des caractères de chacun		Partie 1			
Problème : Quelle est l'origine des caractères propres à chaque individu ?		Chapitre 1			
Capacité travaillée : Emettre une hypothèse et la tester à l'aide d'un document					
Dans cette activité je m'entraîne à :	J'ai réussi si :				
Emettre une hypothèse claire qui répond au problème posé	Mon hypothèse est une phrase affirmative qui explique d'où proviennent les caractères propres de chaque individu.				
Tester mon hypothèse à l'aide d'un arbre généalogique	J'ai validé ou invalidé mon hypothèse en utilisant le document et en justifiant ma réponse.				

Activité 2 : Je cherche l'origine des caractères de chacun		Partie 1			
Problème : Quelle est l'origine des caractères propres à chaque individu ?		Chapitre 1			
Capacité travaillée : Emettre une hypothèse et la tester à l'aide d'un document					
Dans cette activité je m'entraîne à :	J'ai réussi si :				
Emettre une hypothèse claire qui répond au problème posé	Mon hypothèse est une phrase affirmative qui explique d'où proviennent les caractères propres de chaque individu.				
Tester mon hypothèse à l'aide d'un arbre généalogique	J'ai validé ou invalidé mon hypothèse en utilisant le document et en justifiant ma réponse.				