

EXERCICE DE REMÉDIATION - 3^{ème}		31-C303
Partie du programme	Diversité et unité des êtres humains	
Capacité	Communiquer en langage scientifique	
	Réaliser, compléter un schéma, un croquis, un plan	
Pré requis	Savoir tirer des informations d'un texte	

Titre : La transmission d'un caractère héréditaire
--

ÉNONCÉ

Texte:

Pedro Gonzales, né à Ténériffe en 1556, a été le premier cas d'hypertrichose étudié. L'hypertrichose se traduit par une pilosité excessive de presque toutes les parties du corps. Très jeune, Pedro Gonzales a été offert en cadeau à la cour d'Henri II; vif et intelligent, il y faisait fureur comme curiosité amusante. Henri II en fit un de ses plus importants ambassadeurs.

Il eut une femme, non atteinte, deux filles et un garçon, tous atteints d'hypertrichose. Une de leur fille a eu, quelques années plus tard avec un homme non atteint, un fils présentant cette particularité.

Question:

Construire la transmission de ce caractère héréditaire sur un arbre généalogique à trois générations et préciser les personnes atteintes d'hypertrichose.

*d'après
Nathan, 2008, page 28*