



Situation : Pierre a 18 ans ! Il a décidé d'aller donner son sang. Quelques jours plus tard il reçoit une lettre contenant les résultats de l'analyse. Il est du groupe O. Il se demande s'il n'y a pas eu une erreur. En effet son père est du groupe A et sa mère du groupe B.

Votre mission : expliquez à Pierre qu'il est tout à fait possible qu'il soit du groupe O alors que ses parents sont des groupes A et B.

Dans mon cahier	Critères de réussite : J'ai réussi si...
1	J'ai réalisé un tableau de croisement qui montre qu'un père du groupe A et une mère du groupe B peuvent avoir un fils du groupe O
2	J'ai écrit une phrase de conclusion qui indique dans quel cas un père du groupe A et une mère du groupe B peuvent avoir un fils du groupe O.



Saviez-vous que ?

Le sang collecté lors des dons ne sert pas qu'en cas d'urgence mais aussi pour soigner des maladies comme la drépanocytose par exemple. Le plasma, la partie liquide du sang sert aussi à la confection de nombreux médicaments pour traiter certaines maladies comme les troubles de coagulation du sang.

