

Traits Trivia

We all have inherited traits that we share in common with others. Families share many traits in common because parents pass down inherited traits to their children. Yet, every person has a combination of traits that is unique to them.

Traits Trivia includes two activities that can be done with any family or group of individuals. Using the Traits Trivia game cards, you'll identify traits you have inherited and traits you share in common with others. Then, try to be the last one standing as you discover a combination of traits that is unique to you!

Preparation

Cut out the game cards. You may wish to glue or tape them on heavy paper first.

Instructions

Invite your group to sit in a circle. Hold up one game card at a time to show the picture of a trait. All participants who have this trait should stand or raise their hand. Continue with each game card to find similarities and differences among group members.

- Did you have a trait in common with another participant? An unrelated group member?
- Did you have a trait that a parent does not have?
- Did each person in your group have a different combination of the traits described?

Once the group is familiar with all of the inherited traits described in this activity, try this second activity!

1. Shuffle the game cards and place the deck face down. Invite your group to stand up and form a circle. Draw a card and hold it up to display the picture of the trait.
2. All participants who have this trait should stay standing. Those who do not have the trait should sit down. Once a person sits down, they should not get up again. Continue with each game card until only one person is left standing.
 - How many cards did it take to find one person with a unique combination of traits?
3. Shuffle the cards and play again as many times as you would like.

This project is supported by grant U33MC00157 from the Health Resources and Services Administration, Maternal and Child Health Bureau, Genetic Services Branch and the March of Dimes.

To learn about our permissions policy, visit <http://teach.genetics.utah.edu/permissions/>

Traits Trivia

Game Cards



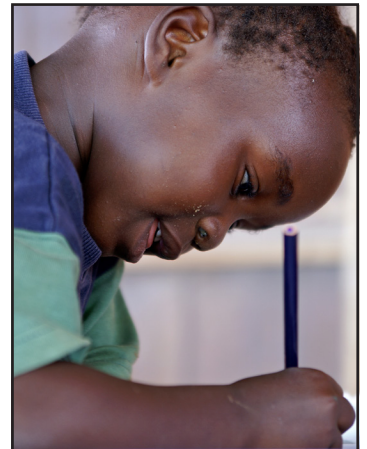
Attached earlobes



Can roll tongue



Dimples



Right-handed



Freckles



Naturally curly hair



Cleft chin



Allergies



Cross left thumb
over right



Can see red &
green

La Trivialidad de los Rasgos Familiares

Todos nosotros hemos heredado rasgos que tenemos en común con otros. Las Familias comparten muchos rasgos en común porque los padres pasan sus rasgos hereditarios a sus hijos. Sin embargo, cada persona tiene una combinación de rasgos que es única para ella.

¿Que rasgos tiene en común con sus familiares? ¿Cuales rasgos son únicos para usted? ¡Haga esta actividad con su familia para descubrir las respuestas!

Preparación

Recorta las cartas del juego. Es posible que desee pegarlos o pegarlos primero en papel grueso.

Instrucciones

Invite a su grupo a sentarse en círculo. Tenga una tarjeta del juego a tiempo para mostrar la foto con el rasgo. Todos los miembros del grupo que tengan el rasgo mostrado en la foto deben pararse o levantar la mano. Continúe con el juego hasta descubrir los rasgos semejantes o diferentes que se tengan entre el grupo.

- ¿Tuvo algún rasgo en común con sus padres?
- ¿Tuvo algún rasgo que sus padres no lo tuvieron?
- ¿Tuvo cada miembro de su grupo diferente combinación de los rasgos descritos?

¡Después de que el grupo es familiar con todos los rasgos heredados descritos, intentar esta segunda actividad!!

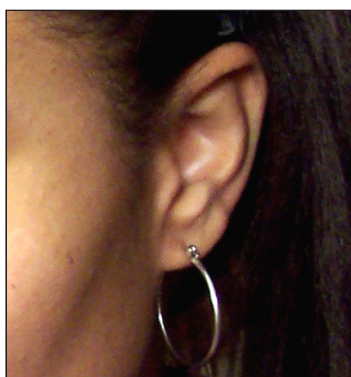
1. Baraje las tarjetas del juego y póngalas boca abajo. Invite al grupo que se paren y que formen un círculo. Escoja una tarjeta y muestre a todos la foto con el rasgo.
2. Todos los miembros del grupo que tengan el rasgo mostrado en la foto deben quedarse parados. Los que no tengan el rasgo deberán permanecer sentados. Una vez que una persona se sienta, no deberá pararse otra vez. Continúen escogiendo una tarjeta de juego hasta que solamente quede una persona parada.
 - ¿Cuántas tarjetas tomó para encontrar algún miembro del grupo que tuviera rasgos únicos?
3. Baraje las tarjetas del juego otra vez y sigan jugando tantas veces como guste.

Este proyecto es soportado por grant U33MC00157 de the Health Resources and Services Administration, Maternal and Child Health Bureau, Genetic Services Branch y the March of Dimes.

Para aprender sobre nuestra política de los permisos, visite a <http://teach.genetics.utah.edu/permissions/>

La Trivialidad de los Rasgos Familiares

Las Tarjetas del Juego



**Lóbulos de la oreja
unidas**

Attached earlobes



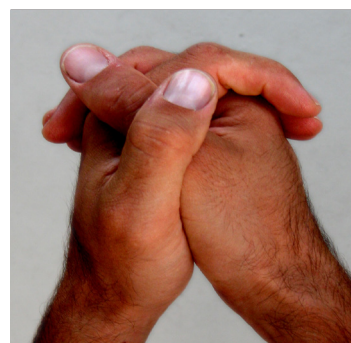
**Puede enrollar la
lengua**

Can roll tongue



**Puede ver el color
rojo y verde**

Can see red & green



**Cruza el dedo pul-
gar izquierdo enci-
ma del derecho**

Left thumb over right



Pecas

Freckles



Alergias

Allergies



Hoyuelos

Dimples



Barbilla partida

Cleft chin



Pelo rizado natural

Naturally curly hair



Diestro

Right-handed