Name _____

Date _____

Family 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.

What traits do you share in common with others in your family? What traits are unique to you? Do this activity with your family to find out!

** Individuals in your family do not need to be related to participate in this activity.

Note to Families

We have been learning about inherited "traits" at school. These are physical characteristics that can be passed down from parent to child. This family activity can help your child learn to identify inherited traits.

Preparation

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

Instructions

- Invite your family to sit in a circle. Hold up one game card at a time to show the picture of a trait. All family members that have this trait should stand or raise their hand. Continue with each game card to find similarities and differences among family members.
  - » Did you have a trait in common with a parent?
  - » Did you have a trait that a parent does not have?
  - » Did each person in your family have a different combination of the traits described?
- Shuffle the game cards and place the deck face down. Invite your family to stand up and form a circle. Draw a card and hold it up to display the picture of the trait.
- All family members 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?
- Shuffle the cards and play again as many times as you would like.

Challenge

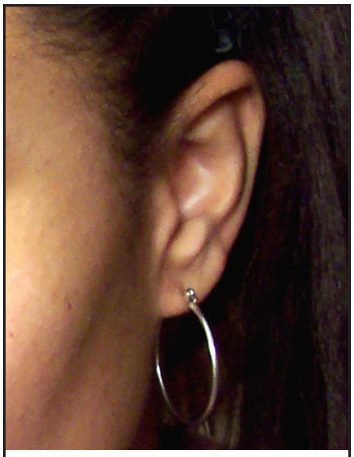
- Try this activity at a larger gathering of extended family or friends. Do you think more or less cards will be needed before only one person is left standing?

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.

© 2005 University of Utah Permission granted for classroom use.

Name _____

Date _____



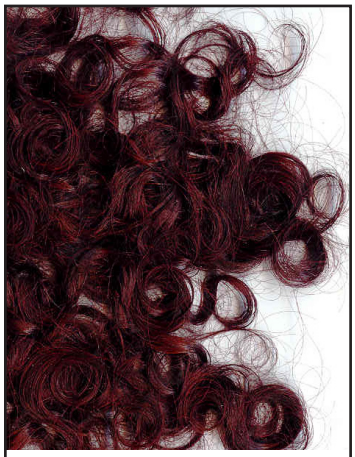
Attached earlobes

Can roll tongue

Dimples

Right-handed

Freckles



Naturally curly hair

Cleft chin

Allergies

Cross left thumb over right

Can see red & green

© 2005 University of Utah

Permission granted for classroom use.

Name _____

Date _____

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!

Nota para la Familia

En la escuela hemos aprendido sobre los rasgos hereditarios. Estos son características físicas que los padres pueden pasar a sus hijos. Esta actividad familiar puede ayudar a sus niños a identificar los rasgos hereditarios.

Preparación

- En la escuela hemos aprendido sobre los rasgos hereditarios. Estos son características físicas que los padres pueden pasar a sus hijos. Esta actividad familiar puede ayudar a sus niños a identificar los rasgos hereditarios.

Instrucciones

- Invite a su familia a sentarse en círculo. Tenga una tarjeta del juego a tiempo para mostrar la foto con el rasgo. Todos los miembros de la familia 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 la familia.
  - » ¿Tuvo algún rasgo en común con sus padres?
  - » ¿Tuvo algún rasgo que sus padres no lo tuvieron?
  - » ¿Tuvo cada miembro de su familia diferente combinación de los rasgos descritos?
- Baraje las tarjetas del juego y póngalas boca abajo. Invite a la familia que se paren y que formen un círculo. Escoja una tarjeta y muestre a todos la foto con el rasgo.
- Todos los miembros de la familia 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.
  - » ¿Cuantas tarjetas tomó para encontraran algún miembro de la familia que tuviera rasgos únicos?
- Baraje las tarjetas del juego otra vez y sigan jugando tantas veces como guste.

Desafío

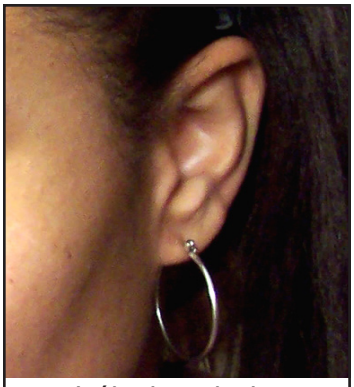
- Hagan esta actividad en una gran reunión de la familia o amigos. ¿Piensas que son necesarias más tarjetas de juego, o talvez menos, antes de que una sola persona quede parada?

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.

© 2005 University of Utah Permission granted for classroom use.

Name _____

Date _____



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 pulgar izquierdo encima del derecho / *Cross left thumb over right*

Pecas / *Freckles*

Alergias / *Allergies*

Hoyuelos / *Dimples*

Barbilla partida / *Cleft chin*

Pelo rizado natural / *Naturally curly hair*

Diestro / *Right-handed*

© 2005 University of Utah

Permission granted for classroom use.