## Santiago Calvo Piñeiro

## **MANUAL DE USUARIO**

Última actualización 05/02/2020

# Índice

- 1. Uso do xogo
  - 1.1 Descrición
  - 1.2 Como se xoga
  - 1.3 Configurar o xogo
    - Dificultade
    - Seleccionar categorias
    - Seleccionar número de imaxes por categoría
- 2. Sobre o xogo
- 3. Sobre min

# 1. USO DO XOGO

# **DESCRICIÓN**

O xogo consiste en clasificar unhas imaxes según a categoría á que pertencen.

## **COMO SE XOGA**

## XOGO DE #GRUP#R ELEMENTOS POR C#TEGORÍ#S

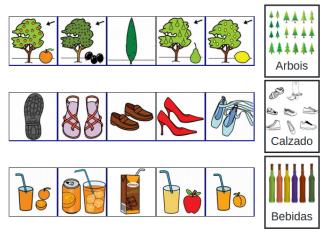


Material para traballar a pertenencia ou non pertenencia dun obxeto a unha categoría de vocabulario dada. Primeiro se mostran as categorías e os elementos que pertencen a ela e despois reforzaría o aprendido clasificando eses mesmos elementos.



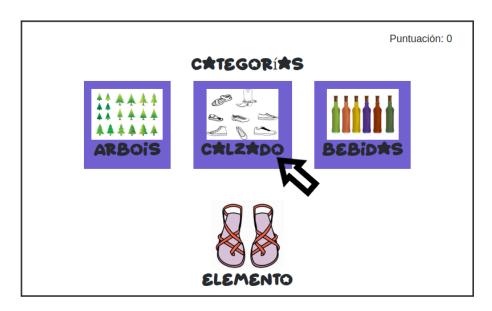
Para iniciar o xogo hai que darlle ao botón de xogar.

# MEMORIZA OS ELEMENTOS DE CADA CATEGORIA TES 59 SEGUNDOS



Despois o xogador terá 60 segundos para memorizar que imaxes pertencen a cada categoría.

## SELECCION \* CATEGORIA \* QUE PERTENCE O ELEMENTO



Por último o xogador terá que clasificar os elementos facendo click na categoría á que pertenzan. En caso de acertar aparecerá o seguinte elemento e sumará 1 punto. En caso de equivocarse non aparecerá o mesmo elemento e restará 1 punto.

## **CONFIGURAR O XOGO**

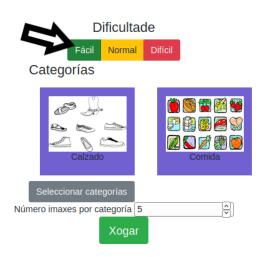
**Dificultade:** Dependendo da dificultade o número de categorías do xogo é distinto. Para a dificultade fácil hai 2 categorías, para a normal hai 3 categorías e para a difícil hai 4 categorías.

# XOGO DE #GRUP#R ELEMENTOS POR C#TEGORÍ#S

#### SELECCION & CATEGORIA & QUE PERTENCE O ELEMENTO



Material para traballar a pertenencia ou non pertenencia dun obxeto a unha categoría de vocabulario dada. Primeiro se mostran as categorías e os elementos que pertencen a ela e despois reforzaría o aprendido clasificando eses mesmos elementos.



Dificultade fácil

### XOGO DE #GRUP#R ELEMENTOS POR C#TEGORÍ#S

#### Seleccionà à câtegorià à que pertence o elemento



Material para traballar a pertenencia ou non pertenencia dun obxeto a unha categoría de vocabulario dada. Primeiro se mostran as categorías e os elementos que pertencen a ela e despois reforzaría o aprendido clasificando eses mesmos elementos.



Dificultade normal

# XOGO DE #GRUP#R ELEMENTOS POR C#TEGORÍ#S

#### Seleccionà à categorià à que pertence o elemento



Material para traballar a pertenencia ou non pertenencia dun obxeto a unha categoría de vocabulario dada. Primeiro se mostran as categorías e os elementos que pertencen a ela e despois reforzaría o aprendido clasificando eses mesmos elementos.



Dificultade difícil

**Seleccionar categorías:** O xogador pode seleccionar manualmente as categorías da partida en lugar de que se escollan aleatoriamente. En función da dificultade seleccionada debe seleccionar 2, 3 ou 4 categorías.

## **Exemplo**



A dificultade seleccionada é difícil. Para seleccionar as categorías hai que premer en "seleccionar categoría".



O xogador debe facer click en 4 das imaxes xa que a dificultade é difícil.

## Posible erro:



# Debes seleccionar 4 categorías

Se a dificultade é fácil deben seleccionarse 2 categorías, se é normal 3 e se é difícil 4 ou se amosará esta mensaxe de erro.



Unha vez seleccionadas as categorías haberá que darle ao botón.





As categorías seleccionadas amosaranse na páxina de inicio.

**Seleccionar número de imaxes por categoría:** cada categoría terá determinado número de imaxes que o xogador terá que clasificar. Pode modificarse no campo númerico correspondente. Cantas máis imaxes haxa, máis difícil será o xogo e por tanto maior puntuación se poderá acadar.

### XOGO DE #GRUP#R ELEMENTOS PO C#TEGORÍ#S



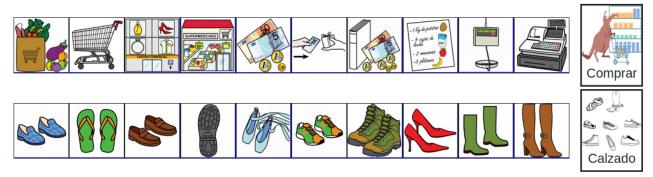
### Exemplo:

# MEMORIZA OS ELEMENTOS DE CADA CATEGORIA TES 60 SEGUNDOS



5 imaxes por categoría

# MEMORIZ★ OS ELEMENTOS DE C★D★ C★TEGORI★ TES 54 SEGUNDOS



10 imaxes por categoría

# 2. SOBRE O XOGO

A actividade está dirixida a nenos con TEA, polo que os enunciados tentan ser literais e simples.

Se ben as opcións de configuración poden resultarlles confusas, un adulto pode configurar o xogo ou ben eles mesmos poden darlle a xogar coa configuración por defecto.

Unha vez dentro do xogo o neno terá 60 segundos para memorizar o que ve na pantalla. Isto serve para mellorar a súa capacidade de atención e ademais fai uso da súa memoria mecánica. Por outra parte evita o aprendizaxe por ensaio e error, xa que se lle da a resposta desde o principio, evitando así que debido á súa gran memoria mecánica asocien unha resposta equivocada coa solución.

Unha vez transcurrido ese tempo preséntase unha pantalla simple. As categorías nas que ten que facer click teñen un estilo distinto aos elementos a clasificar e ademáis cambia de cor ao pasar o rato por enriba, polo que resulta intuitivo a onde ten que facer click. Os elementos que ten que clasificar aparecen de un en un evitando así distraccións. En caso de que seleccione unha categoría incorrecta, o erro se lle indicará ao instante en lugar de mostrar os erros ao final para evitar que asocie a súa primeira resposta coa solución.

As ideas sobre o estilo e a estrutura do xogo ademais das capacidades que poden ser melloradas a través da actividade están baseadas no seguinte documento: ¡Yo también juego! ¿Teapuntas? Guía para el juego dirigido con alumnado con trastorno del espectro autista en centros educativos

# 3. SOBRE MIN



Nome: Santiago Calvo Piñeiro

**Cidade:** Ferrol **Idade:** 22 anos

Estudos: Desenvolvemento de aplicacións web (cursando) e

desenvolvemento de aplicacións multiplataforma

(sen finalizar)

Correo eléctronico: <a href="mailto:santilee12@hotmail.com">santilee12@hotmail.com</a>

**Perfil Github:** SdeScotty