

---

# Los amigos del 10

Taller-juego para niñ@s de 4 a 6 años

---



DESQBRE  
FUNDACIÓN

  
Junta de Andalucía  
Consejería de Economía,  
Conocimiento, Empresas y Universidad

**#cienciadesdecasa**

## EDAD ACONSEJADA

De 4 a 6 años

## MATERIALES

- Folios
- Lápices de colores
- Pequeños elementos que nos ayuden a contar: palillos de dientes, tapones, pinzas de tender, chapas, botones, etc.

## CONCEPTOS

- Reconocimiento de números del 1 al 10
- Números complementarios del 10
- Ordenamiento de conjuntos desordenados
- Asociación grafía-cantidad

## ¿DE QUÉ VA ESTO?

*La casa del 10 es una casa especial, sus amigos siempre entran en pareja, y no se les oye ni una queja...*

Así comienza el cuento 'La casa de los amigos del 10', el cuento que acompaña a este taller y con el que jugaremos y aprenderemos mucho sobre números de una manera divertida.



#yomequedoencasa #cienciadesdecasasa

## PASO A PASO

1. Visualiza el cuento 'La casa de los amigos del 10' en [este enlace](#).

Puedes también descargarlo para imprimir y colorear en [este enlace](#).

2. Prepara diez *decicubos* que nos servirán para jugar (fig. 1), imprime o copia y recorta. Cada *decicubo* está dividido en diez casillas que pueden estar vacías o ocupadas por un dibujo (en este caso de un pastel). El número de casillas ocupadas es el número representado en ese *decicubo*: por ejemplo si hay seis casillas ocupadas con seis pasteles, representa el número 6.

3. ¡Vamos a jugar! El juego se divide en cuatro pruebas. Para hacerlo más emocionante podemos asignarle puntuación a cada una de ellas: 2 puntos a las tres primeras y 10 puntos a la última.

**PRUEBA N° 1** (2 puntos). Coloca los diez *decicubos* desordenados sobre la mesa. ¿Eres capaz de ordenarlos de forma creciente, es decir, de menor a mayor?

**PRUEBA N° 2** (2 puntos). De nuevo desordena los diez *decicubos*. Ahora deberás ordenarlos de manera decreciente, de mayor a menor.

**PRUEBA N° 3** (2 puntos). Ahora vamos a jugar a los números escondidos. Coloca los *decicubos* ordenados sobre la mesa. Después, mientras cierras los ojos, el otro jugador o el adulto que esté contigo esconderá uno de los *decicubos*. Al abrir los ojos deberás descubrir cuál ha sido el desaparecido. Podemos esconder tres números en esta prueba y así conseguiremos los cinco puntos correspondientes.



#yomequedoencasa #cienciadesdecasasa

**PRUEBA Nº 4** (10 puntos). Ahora viene lo más difícil, ¿sabrás encontrar a los amigos del 10? Coge el primer decicubo, el que tiene solo un pastel dibujado. Ahora nos preguntamos: si tengo un pastel, ¿cuántos necesito para tener 10? Vamos a ayudarnos con los objetos pequeños que hemos recopilado de casa, por ejemplo, botones. Vamos a colocar los botones en las casillas vacías y así veremos que el 1 entrará junto con el número 9. Haremos lo mismo con el resto. Finalmente, haremos el recuento total de puntos.

## VÍDEOS

Vídeo sobre el juego [ver](#)

## PARA SABER MÁS

En el blog de la autora [ver](#)

## AUTORÍA DE LA ACTIVIDAD

María del Mar Quírell José es profesora de Educación Infantil y especialista en Matemáticas ABN.

Pertenece a **DIVERCIENCIA**, la asociación de docentes Algeciras que coordina la Feria de la Ciencia en la Calle. Esta feria forma parte de la **Red de Ferias de la Ciencia** de **Fundación Descubre**.

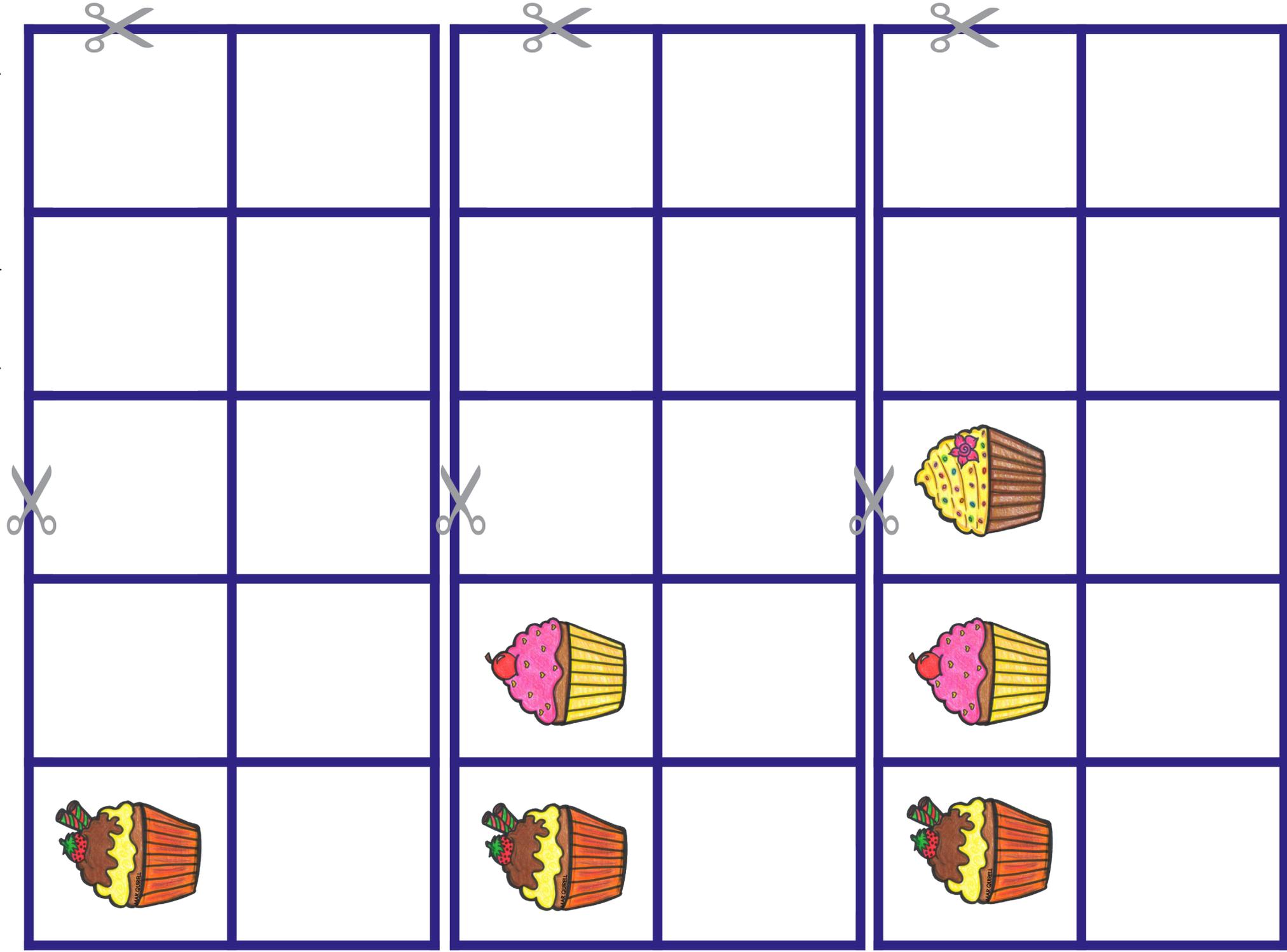
[Autoría del diseño e ilustraciones del cuento *La Casa de los Amigos del 10* y de los *Decicubos*: M<sup>a</sup> del Mar Quirell]

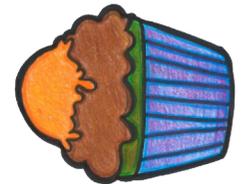
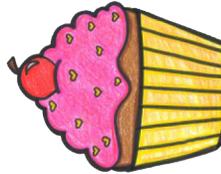
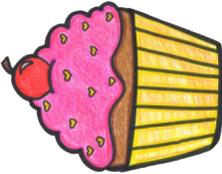
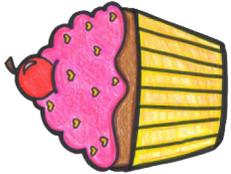
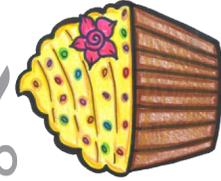
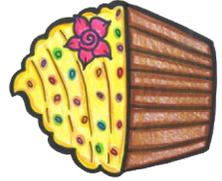
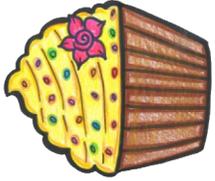
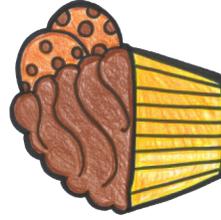
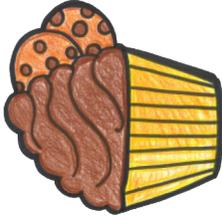
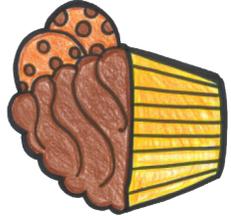
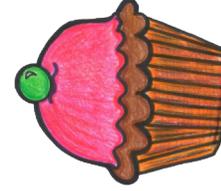
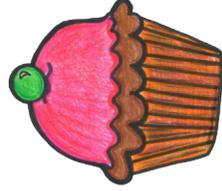


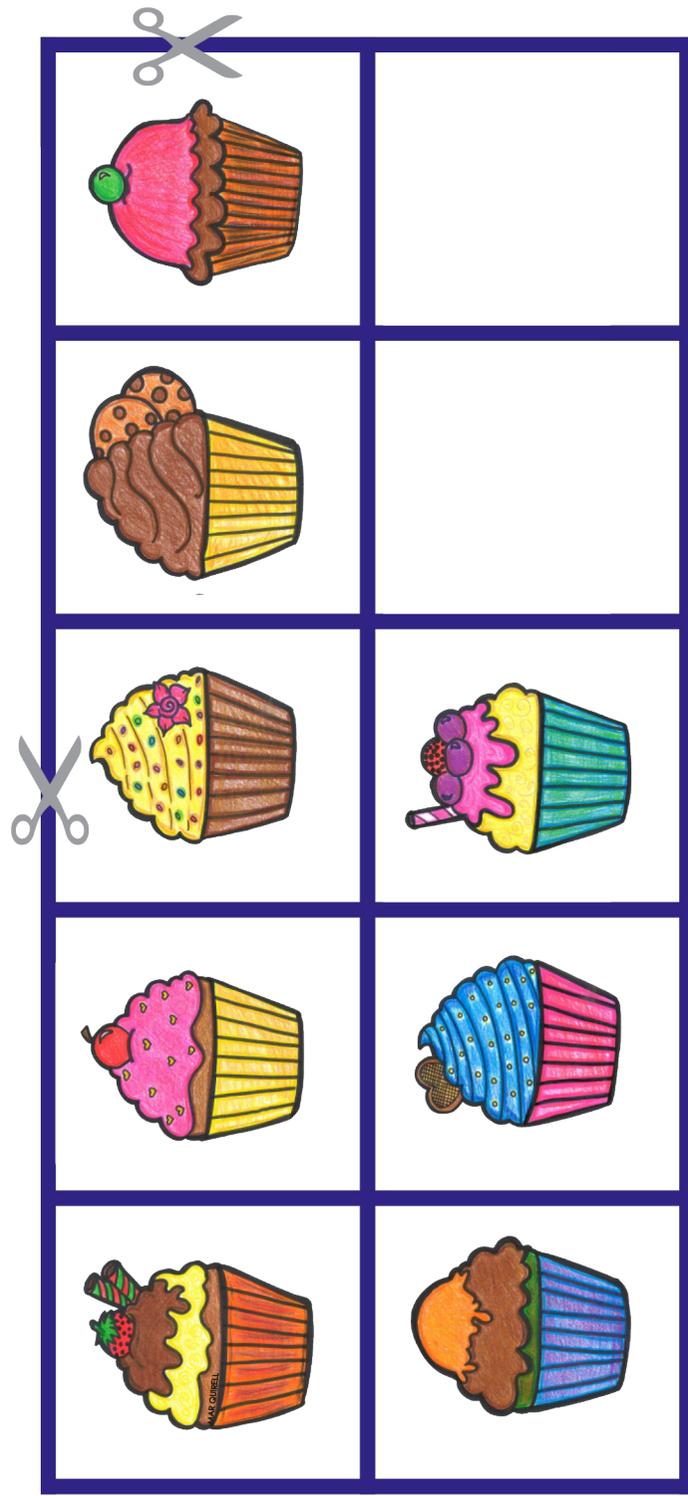
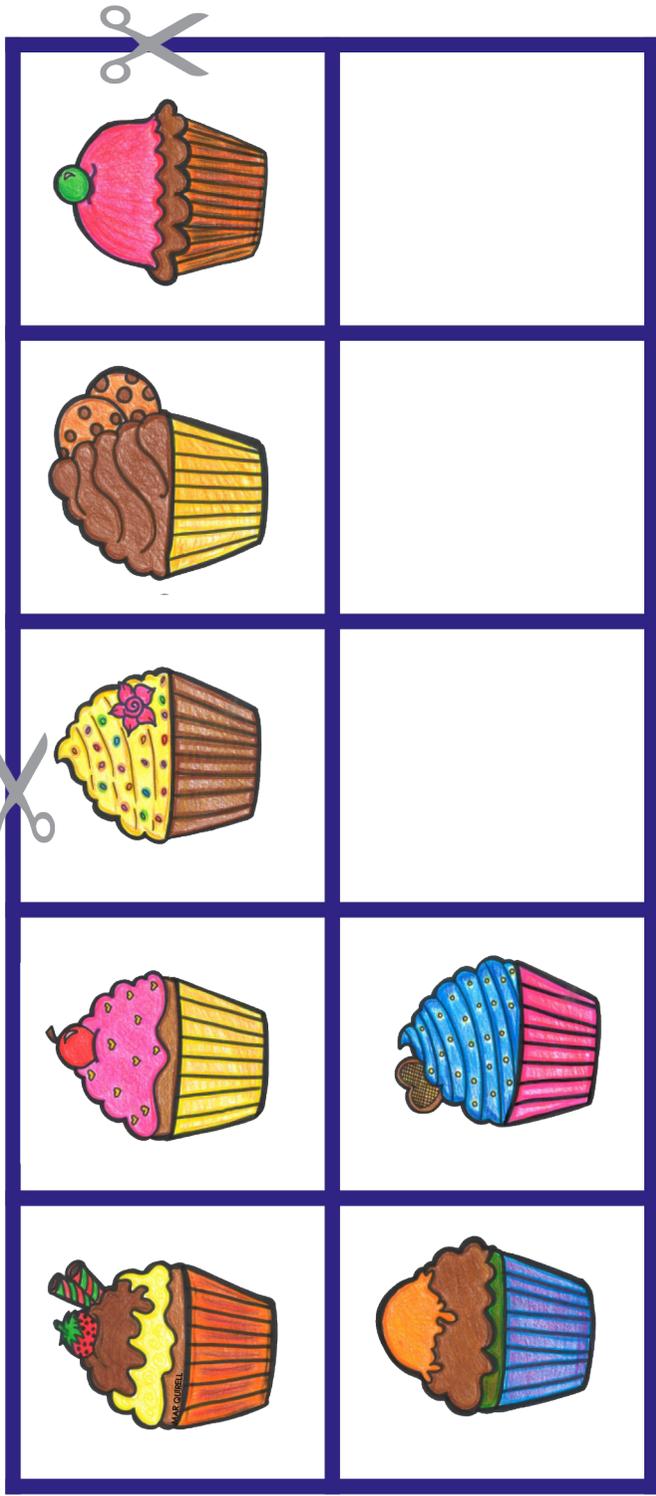
[#yomequedoencasa](#) [#cienciadesdecasasa](#)

Fig. 1 DECICUBOS

(Recortar por la línea exterior)





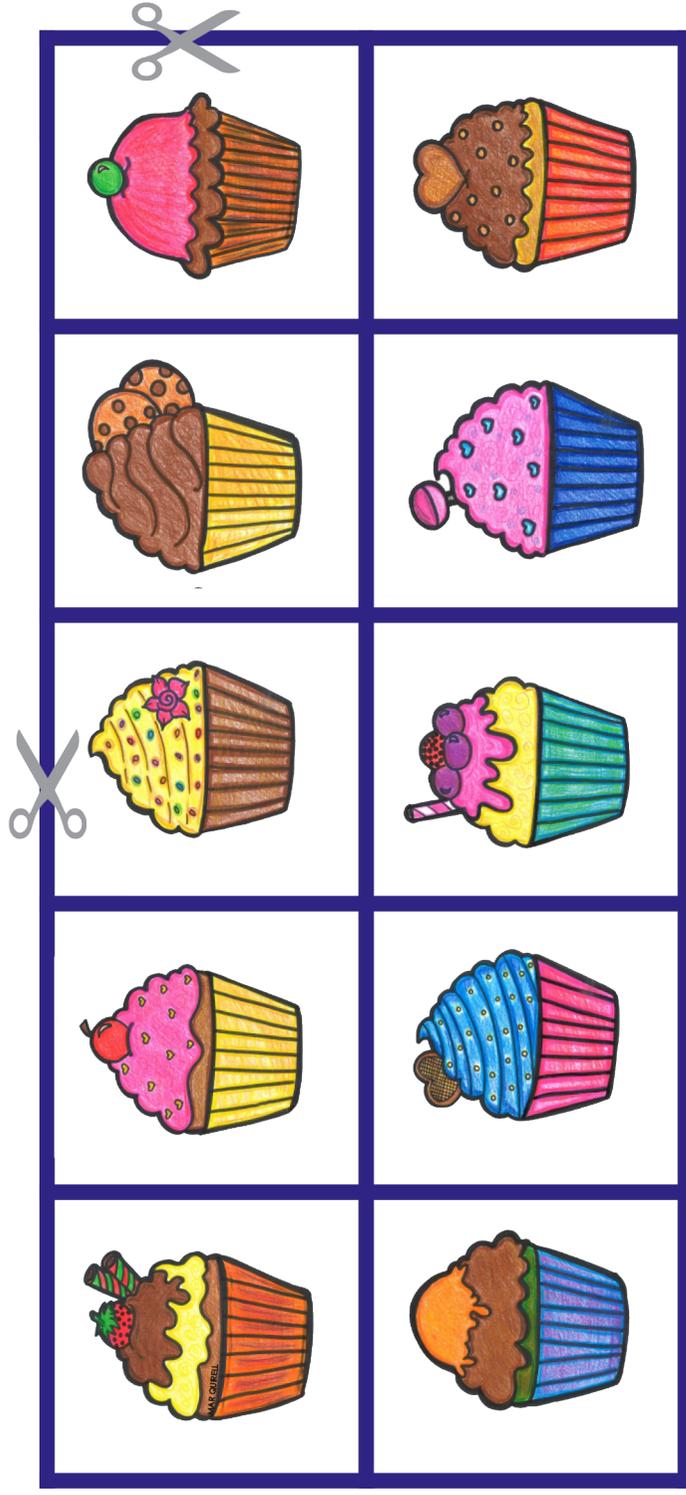
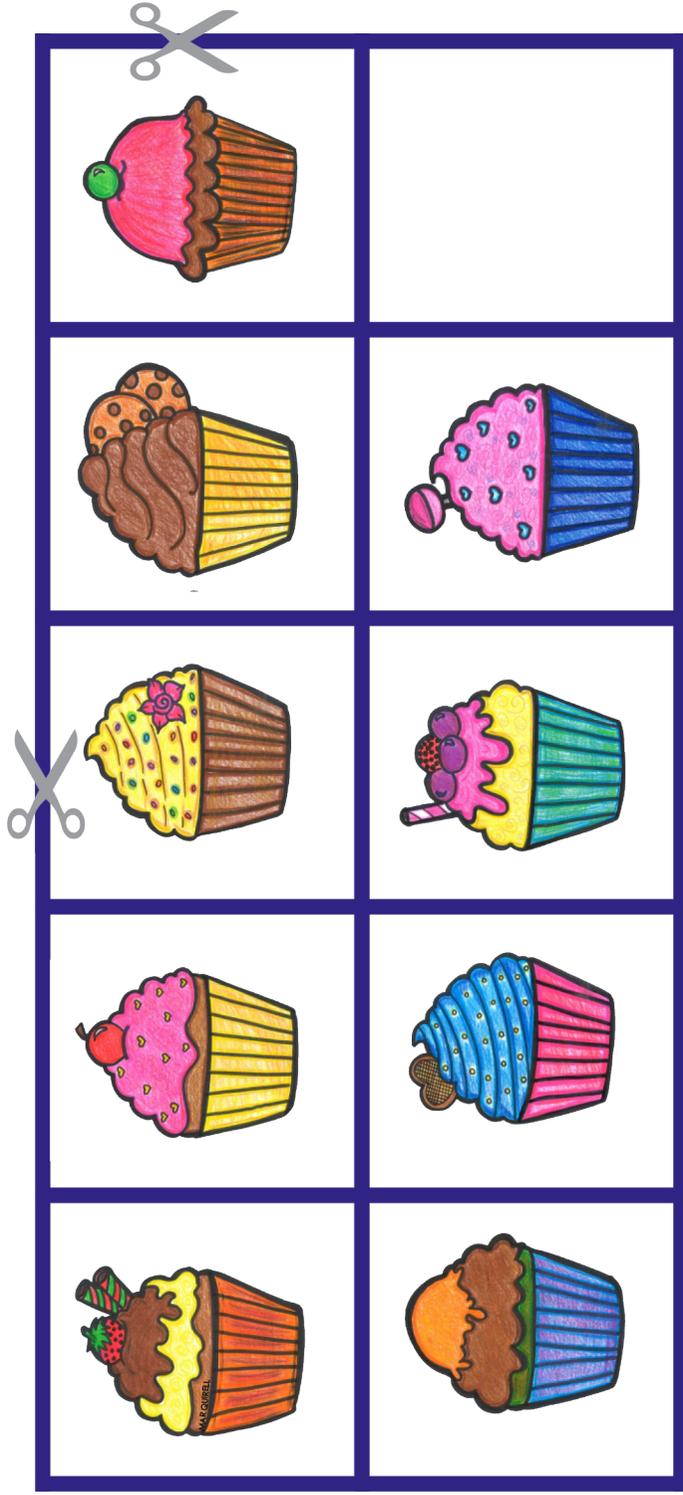


# UN MAR DE IDEAS PARA LA EDUCACIÓN INFANTIL



[marquirell.blogspot.com.es](http://marquirell.blogspot.com.es)

Ilustraciones y diseño María del Mar Quirell



# *¿ Te atreves...*

a jugar con *Los Amigos del 10* fabricando tus propios decicubos caseros, por ejemplo con hueveras?

Envíanos tus fotos, dibujos y experiencias a [proyectos@fundaciondescubre.es](mailto:proyectos@fundaciondescubre.es) y lo publicaremos en nuestras redes sociales, ¡queremos ver tu trabajo!