

Orientaciones para el uso en aula del recurso

¿Cuántos hay?

Este recurso permite apoyar el trabajo en torno al conteo de distintos objetos usando diversas estrategias.

Los estudiantes podrán contar los objetos que hay en determinados lugares utilizando estrategias de conteo. Tiene tres niveles y una animación que sistematiza los conocimientos matemáticos abordados en el recurso. En cada nivel se debe cuantificar correctamente en 3 de los 5 seleccionados para acceder al siguiente nivel. Lo que complejiza cada nivel es la disposición de los objetos que se deben contar.

En los siguientes apartados presentaremos orientaciones curriculares y descripción detallada de los distintos niveles, destacando cómo varían las tareas en cada uno.

Orientaciones curriculares para su uso

Tarea matemática	<p>El uso de este recurso permite abordar las siguientes tareas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Contar y cuantificar objetos usando diversas estrategias.
Objetivos de aprendizaje	<p>El trabajo con este recurso se asocia al siguiente Objetivo de Aprendizaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Contar números del 0 al 100 de 1 en 1, de 2 en 2, de 5 en 5 y de 10 en 10, hacia adelante y hacia atrás, empezando por cualquier número menor que 100 (OA 1, 1° básico).
Conocimientos previos	<p>Para un adecuado uso del recurso, es necesario que los estudiantes hayan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● empleado los números para contar y cuantificar cantidades hasta el 20 en situaciones cotidianas o juegos (OA 6, Nivel Transición). ● representado números y cantidades hasta el 10, en forma concreta, pictórica y simbólica (OA 7, Nivel Transición).

Descripción de cada nivel

A continuación se detalla cada nivel del recurso destacando las diferencias entre uno y otro.

NIVEL 1

- Se debe contar hasta 30 objetos.
- Para contar se pueden tachar o arrastrar los objetos.
- **Cada colección de objetos está dispuesta en filas y columnas.**

NIVEL 2

- Se debe contar hasta 30 objetos.
- Para contar se pueden tachar o arrastrar los objetos.
- **Cada colección de objetos está dispuesta de manera ordenada siguiendo diversas formas:** ovalada, cuadrada, en cruz, asterisco y líneas cruzadas.

NIVEL 3

- Se debe contar hasta 30 objetos.
- Para contar se pueden tachar o arrastrar los objetos.
- **Cada colección de objetos está dispuesta en desorden y mezclada con otra colección de objetos.**