

# **CURSO ONLINE**

**DE INTRODUCCIÓN A LA  
PEDAGOGÍA MONTESSORI**

**COLGADOR DE PERLAS 11-19**

**(CASA DE NIÑOS)**



## 5. Área de matemáticas

---

### 5.8. Colgador de perlas 11-19

---

El colgador de perlas 11-19, igual que el del 1-9, pertenece al área de matemáticas y forma parte del grupo de materiales de introducción a la numeración y conteo. Se compone de un colgador con 18 ganchos, una cajita con los números de 11 al 19, la escalera de perlas del 1 al 9, 9 decenas y una tarjeta de control.



Esta actividad se recomienda a partir de los 3 ½ – 4 años.

### Objetivos

---

El colgador de perlas del 11 al 19, sirve para reforzar el concepto de que estos números están formados por 1 decena y x unidades. Comprender esto es la base para poder trabajar posteriormente operaciones aritméticas dinámicas (suma y resta con llevada por ejemplo).

Además, con el relacionamos la cantidad con la grafía, de forma que se repasan también los símbolos. Trabajamos también el volumen de los números y podemos ver como crecen igual que sucede con el colgador del 1 al 9.

## Presentación

---

Material necesario:

- ✓ 1 alfombra o mesa.
- ✓ Colgador de perlas 11-19.
- ✓ Escalera de perlas 1-9.
- ✓ 9 decenas de perlas doradas.

### Presentación

Esta presentación es similar a la que vimos en el primer colgador de perlas. En el **vídeo** que os paso a continuación veréis los aspectos a tener en cuenta en este material.  
contraseña: MATESJAISA

## Extensiones

---

Igual que en el primer colgador las tarjetas se pueden colocar de forma desordenada y trabajar con los números desordenados, de esa forma se repasa más y el material resulta más atractivo.

Se pueden preparar tiras de cartulina como las del control con diferentes ordenes de números y así ellos pueden copiarlo arriba y relacionarlo con su cantidad.

## Nomenclatura

---

Los números del 11 al 19.  
Unidad, decena.

## Colgador de perlas 11-19 DIY

---

Se puede hacer del mismo modo que el colgador 1.