



MATHS

# “Construimos la hora”

Ref. 30694



# CONSTRUIMOS LA HORA

Ref. 30694

## CONTENIDO:

El maxi set de madera incluye:

- Un reloj de madera que indica los minutos en el marco y las horas en el interior.
- Dos piezas azules de 30 minutos.
- Cuatro piezas amarillas de 15 minutos.
- Doce piezas verdes de 5 minutos.
- Saeta o aguja corta para señalar la hora.
- Saeta o aguja larga para señalar los minutos.

## EDAD RECOMENDADA:



De 3 a 6 años.

Este material de madera, inspirado en la metodología Montessori, ayuda a los más pequeños a entender la composición de la hora y comprender la estructura del reloj de forma manipulativa.

Permite ayudar a adquirir las siguientes nociones básicas:

- Contar hasta 60
- Contar de 5 en 5
- Aprender que una hora:
  - o se compone de 60 minutos
  - o se compone de 4 cuartos de 15 minutos
  - o se compone de 2 medias horas de 30 minutos
  - o se compone de 12 fracciones de 5 minutos

## OBJETIVOS DIDÁCTICOS:

- Aprender a descomponer la hora en fracciones de 5, 15 y 30 minutos
- Comprender la estructura del reloj
- Entender la hora en un reloj analógico
- Aprender a decir la hora en un reloj analógico
- Desarrollar la atención y la observación
- Mejorar la inteligencia lógico-matemática



## SISTEMA DE JUEGO Y ACTIVIDADES:

1. Contar los minutos de uno en uno, en el marco del reloj.
2. Contar los minutos de cinco en cinco, en el marco del reloj.
3. Componer la hora con las doce fracciones de 5 minutos (piezas verdes)
4. Sobre las piezas verdes, componer la hora con los cuatro cuartos de hora o fracciones de 15 minutos (piezas amarillas)
5. Sobre las piezas amarillas, componer la hora con las dos medias horas o fracciones de 30 minutos (piezas azules)
6. Descomponer la hora (vaciar el reloj), y volver a componerla empezando por las piezas azules, luego las amarillas y finalmente las verdes.
7. Componer la hora utilizando piezas de dos colores (azul y amarillo, azul y verde, verde y amarillo).
8. Componer la hora utilizando piezas de los tres colores (azul, amarillo y verde).
9. Vaciar el reloj, colocar las dos saetas o agujas y practicar la hora comenzando por: las horas en punto, y media, y cuarto y menos cuarto, hasta decir las horas y los minutos de cinco en cinco.

