



MATHS

“Vamos construir o tempo”

Ref. 30694



FOR EDUCATIONAL PURPOSES

VAMOS CONSTRUIR O TEMPO

Ref. 30694

CONTEÚDO:

O conjunto maxi de madeira inclui:

- Um relógio de madeira, que indica os minutos na borda e as horas no interior
- Duas peças azuis de 30 minutos
- Quatro peças amarelas de 15 minutos
- Doze peças verdes de 5 minutos
- Seta ou ponteiro curto para assinalar a hora
- Seta ou ponteiro longo para assinalar os minutos

IDADE RECOMENDADA:



Dos 3 aos 6 anos.

Este material de madeira, inspirado na metodologia Montessori, ajuda os mais pequenos a entender a composição das horas e a compreender o funcionamento do relógio através da interação com o mesmo.

Permite ajudar a adquirir as seguintes noções de base:

- Contar até 60
- Contar de 5 em 5
- Aprender que uma hora:
 - o é composta por 60 minutos
 - o é composta por 4 vezes 15 minutos
 - o é composta por 2 vezes 30 minutos
 - o é composta por 12 frações de 5 minutos

OBJETIVOS DIDÁTICOS:

- Aprender a descompor as horas em frações de 5, 15 e 30 minutos
- Compreender o funcionamento do relógio
- Saber ler as horas a partir de um relógio analógico
- Aprender a dizer as horas a partir de um relógio analógico
- Desenvolver a atenção e observação
- Melhorar a inteligência lógico-matemática



SISTEMA DE JOGO E ATIVIDADES:

1. Contar os minutos de um em um, na borda do relógio.
2. Contar os minutos de cinco em cinco, na borda do relógio.
3. Compor a hora com as doze frações de 5 minutos (peças verdes)
4. Sobre as peças verdes, compor a hora com os quatro quartos de hora ou frações de 15 minutos (peças amarelas)
5. Sobre as peças amarelas, compor a hora com as duas meias horas ou frações de 30 minutos (peças azuis)
6. Descompor as horas (esvaziar o relógio) e voltar a compô-las, começando pelas peças azuis, passando para as amarelas e finalmente para as verdes.
7. Compor as horas utilizando peças de duas cores (azul e amarelo, azul e verde, verde e amarelo).
8. Compor as horas utilizando peças das três cores (azul, amarelo e verde).
9. Esvaziar o relógio, colocar as suas setas ou ponteiros e praticar as horas começando por: horas em ponto, meia hora, quartos de hora e menos de um quarto de hora, até conseguir indicar as horas e os minutos em intervalos de cinco.

