



MATHS

“Să construim timpul”

Ref. 30694



Să CONSTRUIM TIMPUL

Ref. 30694

CONȚINUT:

Maxi setul din lemn include:

- Un ceas din lemn care indică minutele pe cadran și orele în interior.
- Două piese albastre de 30 de minute.
- Patru piese galbene de 15 minute.
- Douăsprezece piese verzi de 5 minute.
- Săgeată sau ac indicator scurt pentru a indica ora.
- Săgeată sau ac indicator lung pentru a indica minutele.

VÂRSTĂ RECOMANDATĂ:



Între 3 și 6 ani.

Acest material din lemn, inspirat din metodologia Montessori, îi ajută pe cei mici să înțeleagă din ce este compusă ora și să înțeleagă structura ceasului prin manipularea acestuia.

Ajută la dobândirea următoarelor noțiuni de bază:

- Să numere până la 60
- Să numere din 5 în 5
- Să învețe că o oră:
 - o este compusă din 60 de minute
 - o este compusă din 4 sferturi de câte 15 minut
 - o este compusă din 2 jumătăți de oră de câte 30 de minute
 - o este compusă din 12 fracțiuni de câte 5 minute

OBIECTIVE PEDAGOGICE:

- Să învețe să descompună ora în fracțiuni de 5, 15 și 30 de minute
- Să înțeleagă structura ceasului
- Să înțeleagă ora pe un ceas analogic
- Să învețe să spună ora pe un ceas analogic
- Să dezvolte atenția și observația
- Să își îmbunătățească inteligența logico-matematică



SISTEM DE JOC ȘI ACTIVITĂȚI:

1. Se numără minutele din unu în unu, pe cadranul ceasului.
2. Se numără minutele din cinci în cinci, pe cadranul ceasului.
3. Se compune ora cu cele douăsprezece fracțiuni de 5 minute (piesele verzi).
4. Peste piesele verzi, se compune ora cu cele patru sferturi de oră sau fracțiuni de 15 minute (piesele galbene).
5. Peste piesele galbene, se compune ora cu cele două jumătăți de oră sau fracțiuni de 30 de minute (piesele albastre).
6. Se descompune ora (se golește ceasul), și se compune din nou începând cu piesele albastre, apoi cele galbene și, la final, cele verzi.
7. Se compune ora utilizând piese de două culori (albastră și galbenă, albastră și verde, verde și galbenă).
8. Se compune ora utilizând piese de cele trei culori (albastră, galbenă și verde).
9. Se golește ceasul, se așază cele două săgeți sau ace indicatoare și se exersează ora începând cu: orele fixe, și jumătate, și un sfert și fără un sfert, până când se spun orele și minutele din cinci în cinci.

