

# MATEMATICĂ



## Timpul

### CUM SĂ VĂ CREAȚI ELEMENTELE

#### DEPOZITARE

Materialele folosite în cutie se potrivesc într-un plic mare.

#### CREEAZĂ ELEMENTELE

##### A. Pentru secvența 1:

Pregătiți materialele necesare:

Elementele de ceas analogic sunt tipărite pe hârtie mai groasă, ace de hârtie, creioane colorate, foarfece, lipici și foi de lucru cu ceasuri digitale.

##### Ghid ceas analogic

1. Decupați plăcuța de înmatriculare a ceasului



2. Tăiați mâinile ceasului

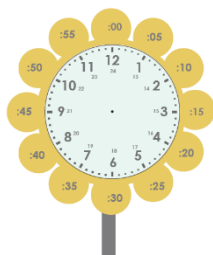


Cofinanțat de  
Uniunea Europeană

MY BOX OF STEAM (proiectul nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) este finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea, punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.

# MATEMATICĂ

3. Lipiți plăcuța de înmatriculare pe bază



4. Lipiți o plăcuță de înmatriculare pe o placă de carton pe o bază.

5. Atașați mâinile ceasului la centrul plăcuței de înmatriculare.

Utilizați un ac de hârtie.



Imprimați imaginile de care aveți nevoie pentru ceasul analogic pe hârtie mai groasă (200gr.).

- Căutare de imagini cu diverse instrumente de măsurare a timpului; Imaginile pot fi imprimate sau, pentru a salva mediul, afișate pe ecran cu un proiector.
- Imprimați un element de povestire și foi de lucru cu ceasuri digitale și elemente de ceas analogice.
- Puneți toate materialele cutiei într-un plic mare.

## B. Pentru secvența 2:

Pregătiți materialele necesare: 1 foaie de hârtie groasă de desen, ace de hârtie, creioane colorate, foarfece, lipici, riglă, busolă și foaie de lucru cu timpi digitali.

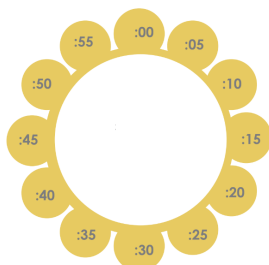


MY BOX OF STEAM (proiectul nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) este finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea, punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.

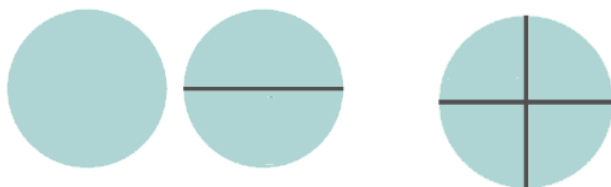
# MATEMATICĂ

## Ghid ceas analogic

1. Tăiați baza ceasului.



2. Măsurați și desenați cu o busolă pe hârtie mai groasă un cerc de dimensiuni adecvate în funcție de baza ceasului.
3. Utilizați o busolă pentru a împărți cercul în jumătate și din nou în jumătate.



4. Lipiți inelul la baza ceasului, decorați și adăugați numere.
5. Atașați mâinile ceasului la centrul plăcuței de înmatriculare. Utilizați un ac de hârtie.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană

MY BOX OF STEAM (proiectul nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) este finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea, punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.

# MATEMATICĂ

- Căutare de imagini cu diverse instrumente de măsurare a timpului; Imaginile pot fi imprimate sau, pentru a salva mediul, afișate pe ecran cu un proiector.



Ceas cu apă



Ceas de nisip

Mai multe imagini și informații:

<https://www.paymoapp.com/blog/timekeeping-devices/>

- Imprimați un element de povestire și foi de lucru cu ceasuri digitale și elemente de ceas analogice.
- Puneți toate materialele cutiei într-un plic mare.

## ALTERNATIVE

De asemenea, este posibil să creați un ceas floral.

[https://en.wikipedia.org/wiki/Linnaeus%27s\\_flower\\_clock](https://en.wikipedia.org/wiki/Linnaeus%27s_flower_clock)

Descoperiți ideea ceasului floral de Carl von Linne (1707-1778).

Găsiți imaginile plantelor necesare pentru a face ceasul floral, adăugând numele latin al plantei, dacă doriți.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană

MY BOX OF STEAM (proiectul nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) este finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea, punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.

# MATEMATICĂ

Puteți face un ceas bazat pe secvențele cutiei și îl puteți decora cu imagini de plante naturale, adăugând numele plantelor, inclusiv numele latine, dacă doriți.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană

MY BOX OF STEAM (proiectul nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) este finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea, punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.