Pentru adult · pagina 1 | Prin lectură · pagina 2 | Prin participare · paginile 3–4

Ghidul adultului

Ceasul cu două ace vorbărețe · Setul „toată clasa împreună”

Cum folosiți acest set

O singură pagină de activități (pagina 3), în aproximativ 30 de minute, cu adultul aproape. Adultul citește cerințele cu voce tare. Activitățile 1 și 2 sunt baza. Pagina 4 se tipărește o dată pentru fiecare copil.

La fiecare ceas din poveste, întrebați: „Unde este acul mare? Dar acul mic?” Desenele de lângă cerințe arată ce face copilul: colorează, scrie, desenează, încercuiește, decupează sau lipește.

Înainte de alegere

După poveste, propuneți copilului: „Arată acul care indică ora și citește un ceas la 3 fix. Unde ajunge acul mic la 3 și jumătate și cum verifici?”

Porniți de aici dacă...

Descopăr: Recunoaște numerele de pe cadran și deosebește acele; învață rolurile lor și orele fixe.

Exersez: Citește ore fixe și poziționează acele pentru acestea; poate explora jumătatea de oră.

Accept provocarea: Citește ore fixe și jumătăți, inclusiv poziția intermediară a acului mic; poate compara momente.

Sprijin potrivit

Folosiți ceasul mobil și mișcați ambele ace coerent. Limitați alegerea la ore fixe și jumătăți; citirea celorlalte minute nu este necesară.

La orice nivel, puteți citi cerința, accepta răspunsul oral, oferi obiecte și ajuta la decupare. Observați raționamentul, separat de citire, scriere și îndemânare.

Schimbați nivelul când...

Copilul explică și verifică într-un exemplu nou: încercați nivelul următor. Dacă îi indicați fiecare pas matematic, reveniți la model sau la Descopăr. Ajustați și în aceeași întâlnire; o greșeală izolată ori ritmul lent nu decid nivelul.

Repere pentru alegere

Nivelul este relativ la această poveste și separat de Etapele 1–3; clasa și vârsta sunt orientative. Provocarea se învață pe fișă: observați bazele, fără a cere rezolvarea ei dinainte. Dacă bazele lipsesc, începeți cu obiecte și exemple mai mici.

Materiale și pagini

această foaie, creion, creioane colorate, foarfecă cu vârfuri rotunjite, o agrafă despicată sau plastilină; pagina 4 tipărită pentru ceasul de hârtie.

Povestea, varianta ușoară: pagina 2; Participăm la poveste: pagina 3; Ceasul de hârtie, de decupat: pagina 4.

Reper și idee

Citirea ceasului: ore fixe și jumătăți · Clasa I, orientativ. Etapa 1: înțeleg ideea prin poveste.

Ceasul are două ace: **acul mic arată ora**, **acul mare arată minutele**. Citim **întâi acul mare**: la 12 înseamnă **ora fixă**, la 6 înseamnă **și jumătate**. La jumătate, acul mic stă **între** două numere: la 4 și jumătate a trecut de 4, dar nu a ajuns la 5.

Două feluri de a intra în poveste

Prin lectură, pagina 2. Varianta ușoară a poveștii, cu literă mare, pentru citit cu voce tare; opriți-vă la fiecare imagine și întrebați ce vede copilul. Modelul vizual de la final leagă cuvintele de idee.

Prin participare, paginile 3–4. Copilul lucrează pe foaie, folosind obiecte care îl ajută să exploreze povestea.

De ce facem un ceas de hârtie

Când copilul mută singur acul mare și vede că acul mic pornește și el din loc, înțelege legătura dintre ele: ora înaintează pe măsură ce trec minutele. Citirea ceasului pregătește calculul duratelor, jumătatea și sfertul de oră și, mai târziu, unghiurile.

Răspunsuri

Activitatea 1. Ora 3 fix; 4 și jumătate; ora 8 fix.

Activitatea 2. Se încercuiesc ceasurile cu ora 2 fix și ora 11 fix: acul mare stă la 12.

Activitatea 3. Ora 5 fix: acul mare la 12, acul mic la 5. 2 și jumătate: acul mare la 6, acul mic între 2 și 3.

Activitatea 4. Răspuns liber; cel care citește ora începe cu acul mare.

Greșeli frecvente și sprijin

Citește întâi acul mic și se încurcă la jumătate. Întrebați: „Unde este acul mare? La 12 sau la 6?”

Încurcă acele. Întrebați: „Care ac este mai scurt? El arată ora.”

La jumătate, citește numărul următor: 4:30 devine „5 și jumătate”. Întrebați: „A ajuns acul mic la 5 sau e încă pe drum?”

Desenează acele la fel de lungi. Întrebați: „Cum știm care ac arată ora?”

Aceeași fișă, ritmuri diferite

Activitățile 1 și 2 sunt baza: ceasurile de citit și orele fixe. Propuneți activitatea 3 când copilul explică ideea și o verifică într-un exemplu schimbat. În perechi, schimbați rolurile și ascultați explicația fiecăruia. Pentru fișe diferite, folosiți setul „pe niveluri”.

De ce o poveste?

Înțeleg conceptele. Cele două ace „vorbesc” fiecare despre altceva: unul despre oră, celălalt despre minute.

Depășesc dificultățile. Ordinea „întâi acul mare” oprește greșeala de la jumătate, când acul mic stă între numere.

Îmi amintesc prin poveste. Acul mic care „vorbește rar” și acul mare care „vorbește repede” rămân ancore pentru ceas.

Povestea completă, varianta ușoară și modelul vizual:

licar.ro/povesti/ceasul-cu-doua-ace-vorbarete/

Tipăriți doar paginile de care aveți nevoie. Paginile copilului nu conțin răspunsuri.

Ceasul cu două ace vorbărețe

Varianta ușoară, de citit cu voce tare

Într-o după-amiază, Mara, Lia, Luca și Radu se joacă în camera lui Licăr și vor să afle dacă atelierul începe la ora 3. Ceasul rotund are două ace care vorbesc amândouă deodată.

Acul mic vorbește rar:

„Eu arăt ora.”

Acul mare vorbește repede:

„Eu arăt minutele.”

Mara observă acele cu Lupa Indiciilor. Lia folosește Busola Strategiilor:
întâi privește acul mare, apoi pe cel mic. Luca notează în Trusa Soluțiilor.

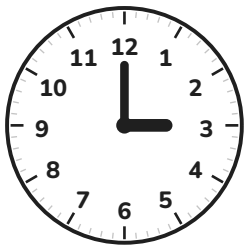
Ceasul le arată, pe rând, exemple pentru exercițiu.

Acul mare la 12 și acul mic la 3 înseamnă **ora 3 fix**. Acul mare la 6 și acul mic între 4 și 5 înseamnă **4 și jumătate**. Cele 30 de minute sunt jumătate de oră.

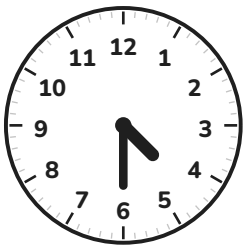
Radu verifică în Oglinda Adevărului: la jumătate, acul mic a trecut de 4, dar nu a ajuns încă la 5. Acum știu să recunoască ora la care începe atelierul.

Licăr!

Întâi acul mare, apoi acul mic



3:00
ora 3 fix



4:30
4 și jumătate

acul mare la 12:
ora fixă

acul mare la 6:
și jumătate

Ești curios să citești ceasul ca un om mare?



8:15
8 și un sfert



3:45
4 fără un sfert

acul mare la 3:
și un sfert

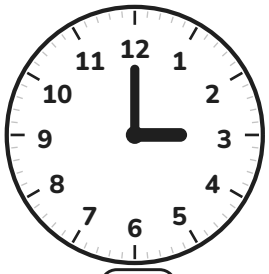
acul mare la 9:
fără un sfert

Participăm la poveste

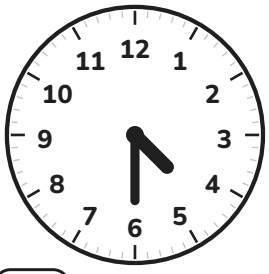
Adultul citește cerințele. Desenul de lângă fiecare îți arată ce faci. Ceasul de decupat este la pagina 4.

1 Citește ceasurile

Întâi acul mare, apoi acul mic. Ce oră arată fiecare ceas?



ora ☐ fix



☐ și jumătate



ora ☐ fix

2 Acul mare spune primul

Încercuiește ceasurile care arată o oră **fixă**.



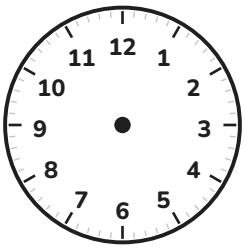




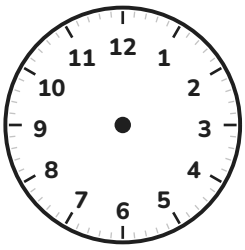


3 Desenează acele

Desenează acul mic **scurt** și acul mare **lung**.



ora 5 fix



2 și jumătate

4 Ceasul de hârtie · jocul

În perechi, cu ceasul de la pagina 4. Unul pune acele la o oră fixă sau la o jumătate. Celălalt citește ora, începând cu acul mare.

De reținut

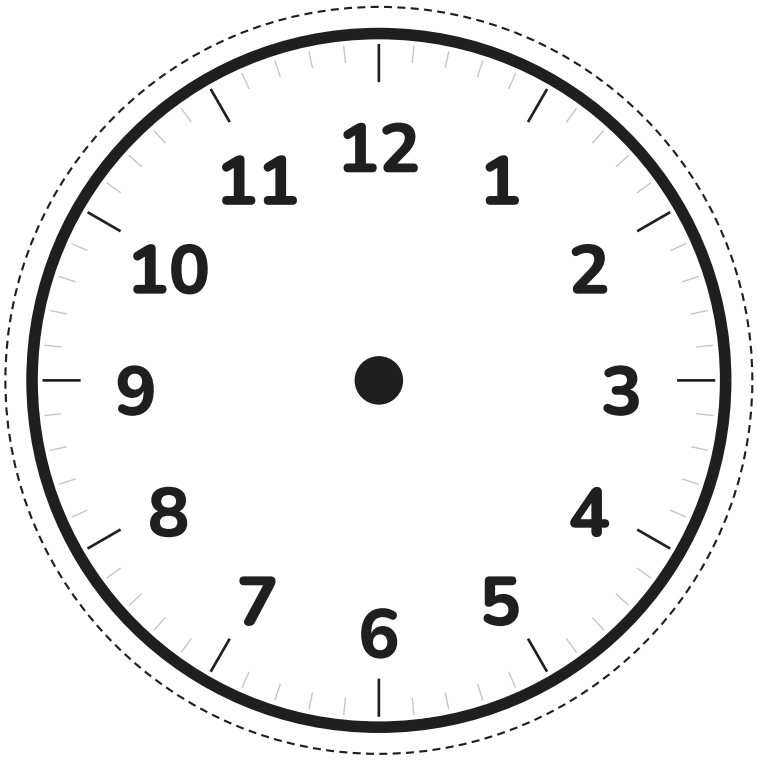
Întâi acul mare, apoi acul mic. Acul mare la 12: ora fixă. Acul mare la 6: și jumătate, iar acul mic stă între două numere.

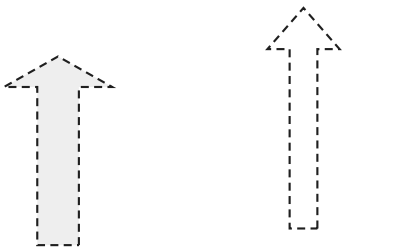
Povestea completă, varianta ușoară și modelul vizual:
licar.ro/povesti/ceasul-cu-doua-ace-vorbarete/

Ceasul de hârtie

Pentru adult: tipăriți această pagină pe o singură față, la mărimea reală (100%), dacă se poate pe hârtie mai groasă. Prindeți acele în centru cu o agrafă despicată sau cu puțină plastilină. Ajutați copilul la decupat.

Decupează ceasul și cele două ace pe linia punctată.





acul mic: ora

acul mare: minutele

Ce descoperi mutând acele

Pune acul mare la 12 și acul mic la 3. Mută încet acul mare până la 6: unde trebuie să ajungă acul mic? Mută-l mai departe, până la 12: ce oră arată acum ceasul?