

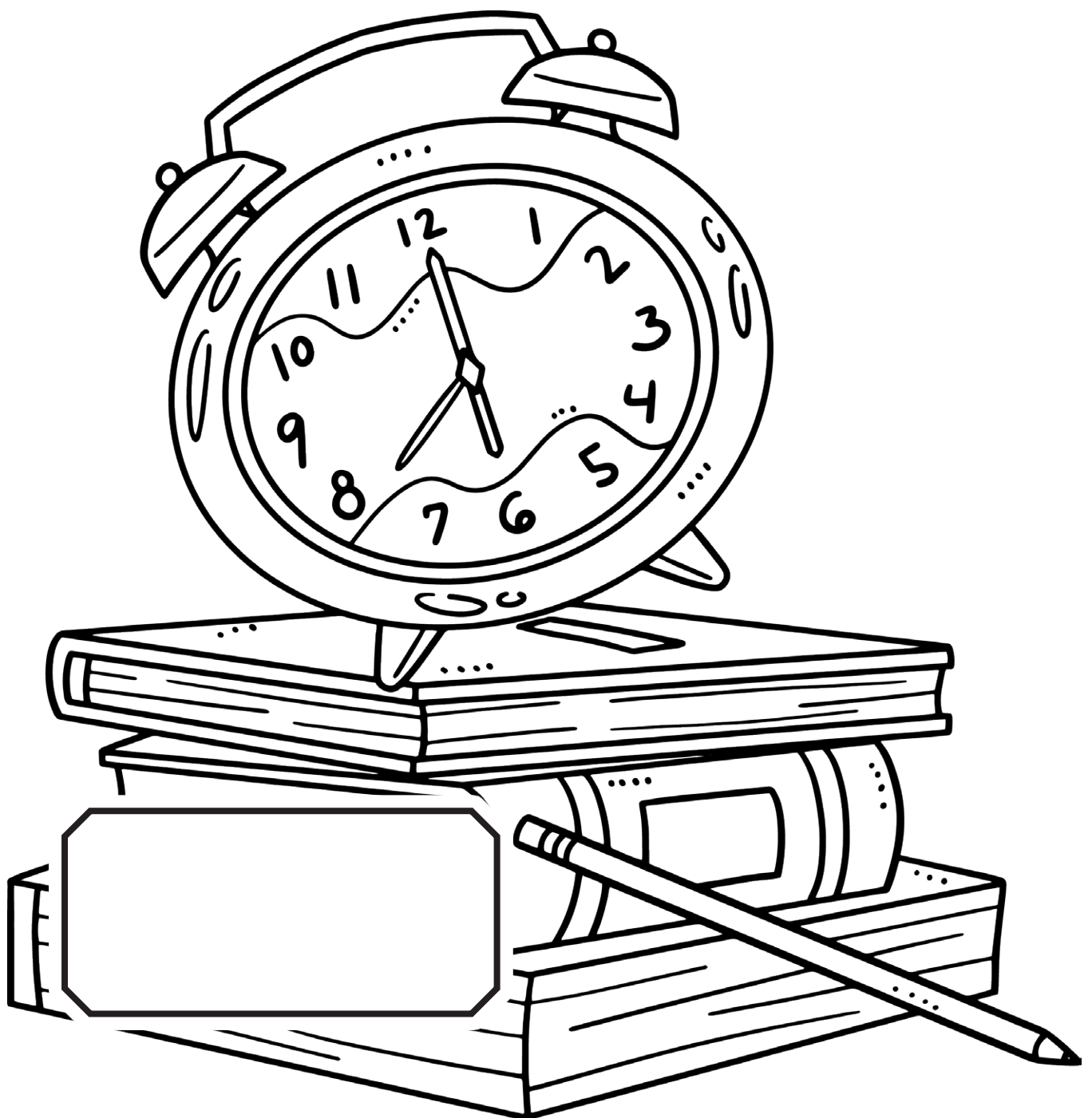
CICLE INICIAL



EL PAS DEL TEMPS

**EL TEMPS PASSA...
I NO S'ATURA!**

EL PAS DEL TEMPS



EL PAS DEL TEMPS

CONTINGUTS

NIVELL 1

PRIMERA PART
SEGONA PART

NIVELL 2

PRIMERA PART
SEGONA PART



PRIMERA PART

- Què saps i què aprendràs?
- El dia: les parts del dia
- Els dies de la setmana
- Els mesos de l'any
- Les estacions de l'any

SEGONA PART

- Què saps i què aprendràs?
- Mesurem el temps
- Les etapes de la vida
- Com eren les coses abans?

PER SABER-NE MÉS!

IMATGES DEL SEGLE PASSAT



EL PAS DEL TEMPS

NIVELL 1

PRIMERA PART

- Què saps i què aprendràs?
- El dia: les parts del dia
- Els dies de la setmana
- Els mesos de l'any
- Les estacions de l'any



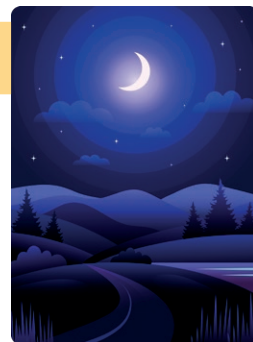
NOM:

DATA:

QUÈ SAPS
I QUÈ
APRENDRÀS?

Relaciona cada frase amb la seva imatge corresponent:

- A** A la tarda el sol comença a pondre's.
- B** Al matí surt el sol.
- C** A la nit veiem brillar la lluna i les estrelles.
- D** Al migdia el sol arriba al seu punt més alt.



Relaciona cada grup de paraules amb el seu títol corresponent:

DILLUNS
DIJOUS
DIVENDRES
DISSABTE

FEBRER
MAIG
SETEMBRE
DESEMBRE

PRIMAVERA
ESTIU
TARDOR
HIVERN

Estacions de
l'any

Dies de la
setmana

Mesos de
l'any

EL PAS DEL TEMPS

QUÈ APRENDRÀS?

- Les parts del dia
- Els dies de la setmana
- Els mesos de l'any
- Les estacions de l'any



NOM:

DATA:

EL DIA

LES PARTS
DEL DIA

Completa:

Al matí el sol.

SURT/ES PON

Al el sol arriba al seu punt més alt.

MATÍ/MIGDIA

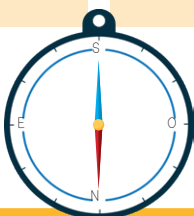
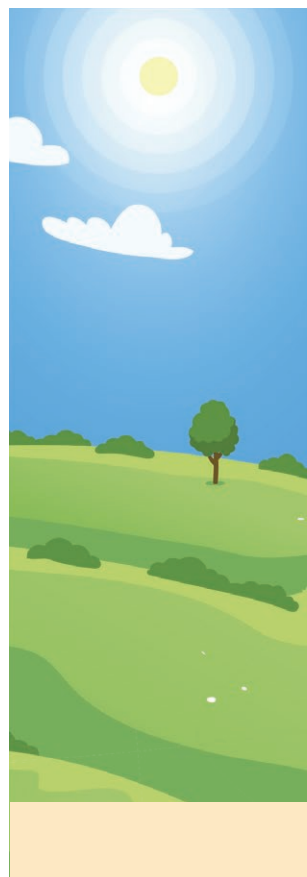
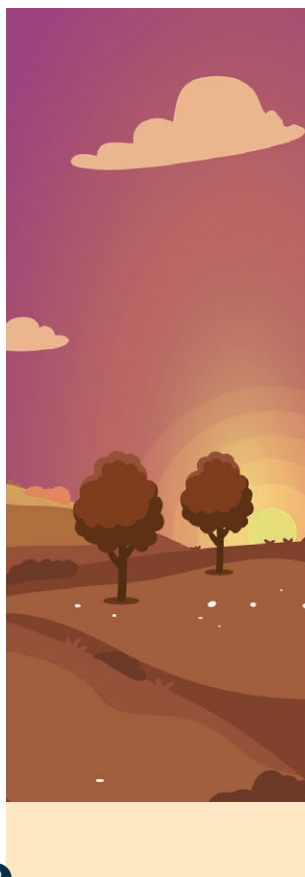
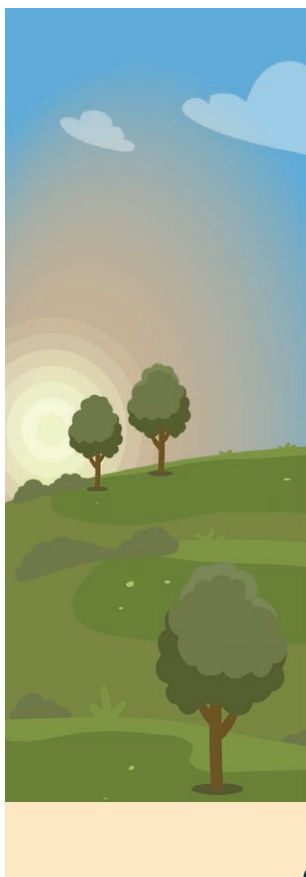
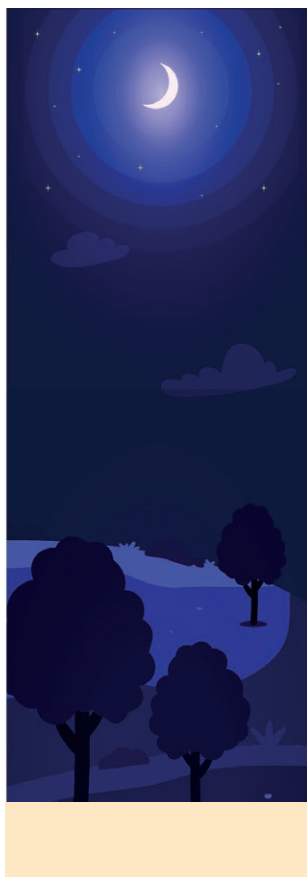
A la el sol comença a pondre's.

TARDA/NIT

A la veiem la lluna i les estrelles.

TARDA/NIT

Escriu quin moment del dia es veu a cada imatge.



Escriu a quin moment del dia fas cada cosa:

Matí

Migdia

Tarda

Nit

ANAR A L'ESCOLA.

POSAR-TE EL PIJAMA.

RENTAR-TE LES DENTS.

DUTXAR-TE O BANYAR-TE.

ORDENAR L'HABITACIÓ.

ESCOLTAR MÚSICA.

DORMIR.

Dibuixa't fent coses típiques de cada moment del dia:

MATÍ

MIGDIA

TARDA

NIT

EL PAS DEL TEMPS

NIVELL 1

SEGONA PART

- Què saps i què aprendràs?
- Mesurem el temps
- Les etapes de la vida
- Com eren les coses abans?



NOM:

DATA:

QUÈ SAPS
I QUÈ
APRENDRÀS?

Escriu el nom d'aquests aparells per mesurar el temps:



RELOTGE
CRONÒMETRE
CALENDARI

Ordena la vida d'aquesta persona de més jove a més gran:



Escriu quins aparells veus a les imatges:

PLANXA, MÀQUINA D'ESCRIBRE, TELÈFON, LÀMPADA



EL PAS DEL TEMPS

QUÈ APRENDRÀS?

- Com es mesura el temps?
- Les etapes de la vida
- L'eix cronològic de la teva vida
- Com eren les coses abans?



NOM:

DATA:

MESUREM EL TEMPS

Fem servir diferents mesures per calcular el temps:

SEGONS

MINUTS

HORES

DIES

MESOS

ANYS

Observa:

60 segons

=

1 minut

60 minut

=

1 hora

24 hores

=

1 dia

28-31 dies

=

1 mes

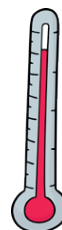
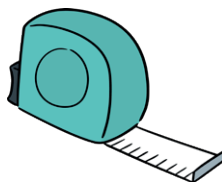
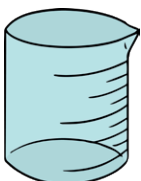
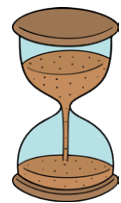
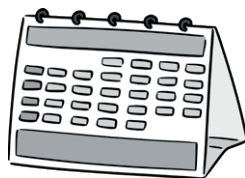
365 dies

12 mesos

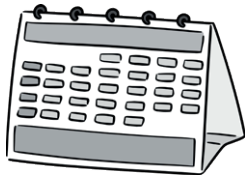
=

1 any

Encercla els aparells que fem servir per mesurar el pas del temps:



Relaciona cada instrument de mesura amb les seves unitats:



SEGONS

DIES

MINUTS

MESOS

HORES

ANYS

Escull l'instrument més adequat per a cada situació:



Vull saber quants dies falten per al meu aniversari



Vull saber quant tardo a recórrer una distància



Vull saber quant queda per l'hora del pati



Estem jugant a un joc de taula i el meu company té 30 segons per respondre una pregunta

a



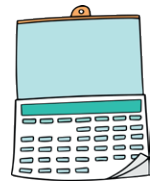
b



c



d



Encercla l'opció que contingui més temps:

3 MINUTS

o

3 SEGONS

5 DIES

o

5 MESOS

1 HORA

o

25 MINUTS

4 MESOS

o

4 ANYS

Investiga! Quina mesura de temps representen aquestes paraules?

Lustre

Centúria/Segle

Bienni

Mil·lenni

NOM:

DATA:

COM EREN
LES COSES
ABANS?

Escull una persona que estigui a l'etapa de la vellesa i demana-li que t'expliqui com va ser la seva infantesa.

Algunes coses que pots preguntar-li:

- Ha canviat la manera de vestir?
- Com era l'escola abans?
- Com eren les teves joguines?
- Com ho fies si volies escoltar música?
- Tenies ordinador, tauleta o mòbil?
- Etc.



COM HA CANVIAT EL MÓN?

He parlat amb...

Que va néixer l'any...

El que més m'ha sorprès és...

EL PAS DEL TEMPS

NIVELL 2

PRIMERA PART

- Què saps i què aprendràs?
- El dia: les parts del dia
- Els dies de la setmana
- Els mesos de l'any
- Les estacions de l'any



NOM:

DATA:

QUÈ SAPS
I QUÈ
APRENDRÀS?

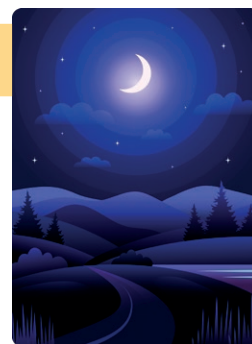
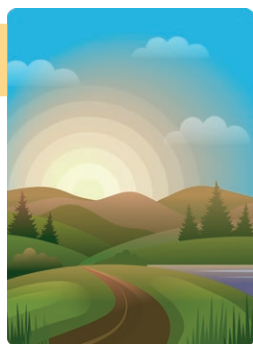
Relaciona cada frase amb la seva imatge corresponent:

A A la tarda el sol comença a pondre's. El sol es pon per l'oest.

B Al matí surt el sol. El sol surt per l'est.

C A la nit veiem brillar la lluna i les estrelles.

D Al migdia el sol arriba al seu punt més alt.



Relaciona cada grup de paraules amb el seu títol corresponent:

DILLUNS
DIJOUS
DIVENDRES
DISSABTE

FEBRER
MAIG
SETEMBRE
DESEMBRE

PRIMAVERA
ESTIU
TARDOR
HIVERN

Estacions de
l'any

Dies de la
setmana

Mesos de
l'any

EL PAS DEL TEMPS

QUÈ APRENDRÀS?

- Les parts del dia
- Els dies de la setmana
- Els mesos de l'any
- Les estacions de l'any



NOM:

DATA:

EL DIA

LES PARTS
DEL DIA

Completa amb la paraula corresponent:

Al matí el sol.

SURT/ES PON

El sol surt per

L'OEST/L'EST

Al el sol arriba al seu punt més alt.

MATÍ/MIGDIA

A la el sol comença a pondre's.

TARDA/NIT

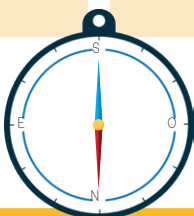
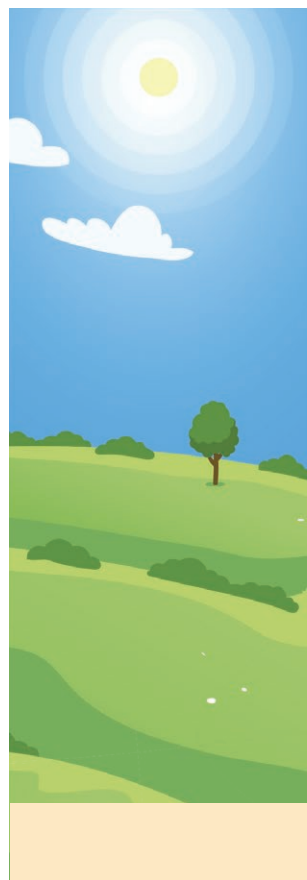
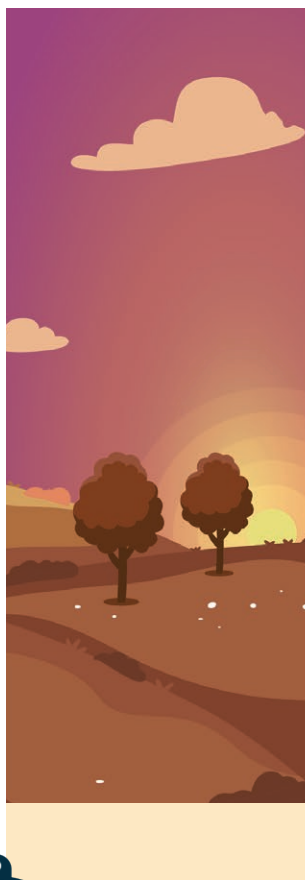
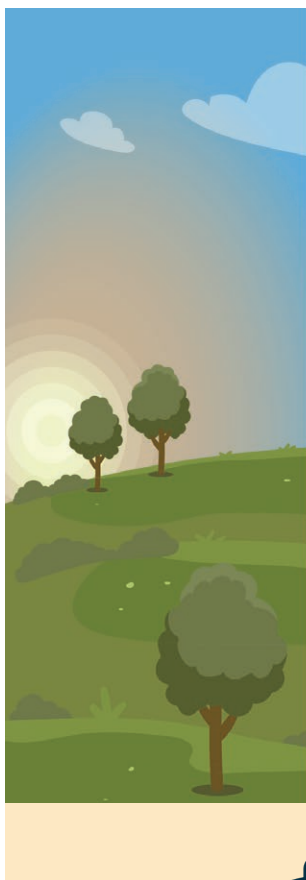
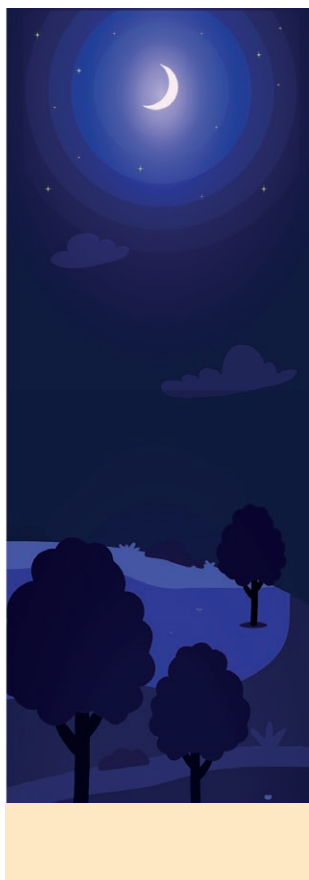
El sol es pon per

L'OEST/L'EST

A la veiem la lluna i les estrelles.

TARDA/NIT

Escriu quin moment del dia es veu a cada imatge. La brúixola pot ajudar-te.



Escriu en quin moment del dia fas cada cosa:

ANAR A L'ESCOLA.

POSAR-TE EL PIJAMA.

JUGAR.

RENTAR-TE LES DENTS.

DUTXAR-TE O BANYAR-TE.

ORDENAR L'HABITACIÓ.

ESCOLTAR MÚSICA.

DORMIR.

LLEGIR UN LLIBRE.

ANAR A COMPRAR.

Dibuixa't fent coses típiques de cada moment del dia:

MATÍ

MIGDIA

TARDA

NIT

EL PAS DEL TEMPS

NIVELL 2

SEGONA PART

- Què saps i què aprendràs?
- Mesurem el temps
- Les etapes de la vida
- Com eren les coses abans?



NOM:

DATA:

QUÈ SAPS
I QUÈ
APRENDRÀS?

Escriu el nom d'aquests aparells per mesurar el temps:



Col·loca cada etapa de la vida d'aquesta persona al seu lloc:

NADÓ

1

INFANTESA

2

ADOLESCÈNCIA

3

ADULTESA

4

VELLESA

5



Quins aparells veus a les imatges?



EL PAS DEL TEMPS

QUÈ APRENDRÀS?

- Com es mesura el temps?
- Les etapes de la vida
- L'eix cronològic de la teva vida
- Com eren les coses abans?



NOM:

DATA:

MESUREM EL TEMPS

De la mateixa manera que podem mesurar les coses en centímetres, metres o quilòmetres segons la longitud dels objectes i els espais, també fem servir diferents mesures per calcular el temps:

SEGONS

MINUTS

HORES

DIES

MESOS

ANYS

Observa:

60 segons

=

1 minut

60 minut

=

1 hora

24 hores

=

1 dia

28-31 dies

=

1 mes

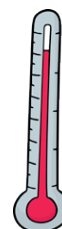
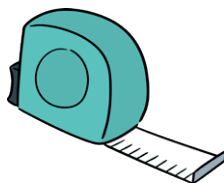
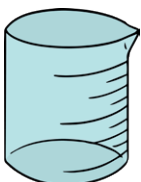
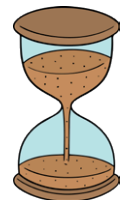
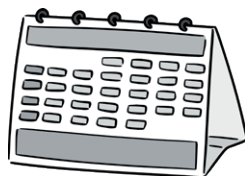
365 dies

12 mesos

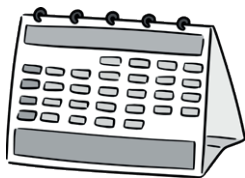
=

1 any

Encercla els aparells que fem servir per mesurar el pas del temps:



Relaciona cada instrument de mesura amb les seves unitats:



SEGONS

DIES

MINUTS

MESOS

HORES

ANYS

Escull l'instrument més adequat per a cada situació:

☐

Vull saber quants dies falten per al meu aniversari

☐

Vull saber quant tardo a recórrer una distància

☐

Vull saber quant queda per l'hora del pati

☐

Estem jugant a un joc de taula i el meu company té 30 segons per respondre una pregunta

a



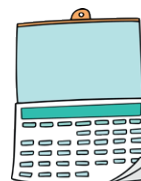
b



c



d



Encercla l'opció que contingui més temps:

3 MINUTS

o

3 SEGONS

60 MINUTS

o

1 HORA

365 DIES

o

1 ANY

5 DIES

o

5 MESOS

1 HORA

o

25 MINUTS

4 MESOS

o

4 ANYS

Investiga! Quina mesura de temps representen aquestes paraules:

Lustre

Centúria

Bienni

Segle

Mil·lenni

NOM:

DATA:

COM EREN
LES COSES
ABANS?

Escull una persona que estigui a l'etapa de la vellesa i demana-li que t'expliqui com va ser la seva infantesa.

Algunes coses que pots preguntar-li:

- Ha canviat la manera de vestir?
- Com era l'escola abans?
- Com eren les teves joguines?
- Com ho fies si volies escoltar música?
- Tenies ordinador, tauleta o mòbil?
- Etc.



COM HA CANVIAT EL MÓN?

He parlat amb...

Que va néixer l'any...

El que més m'ha sorprès és...

**PER
SABER-NE
MÉS!**



**EL
PAS
DEL
TEMPS**

**EL TEMPS PASSA...
I NO S'ATURA!**

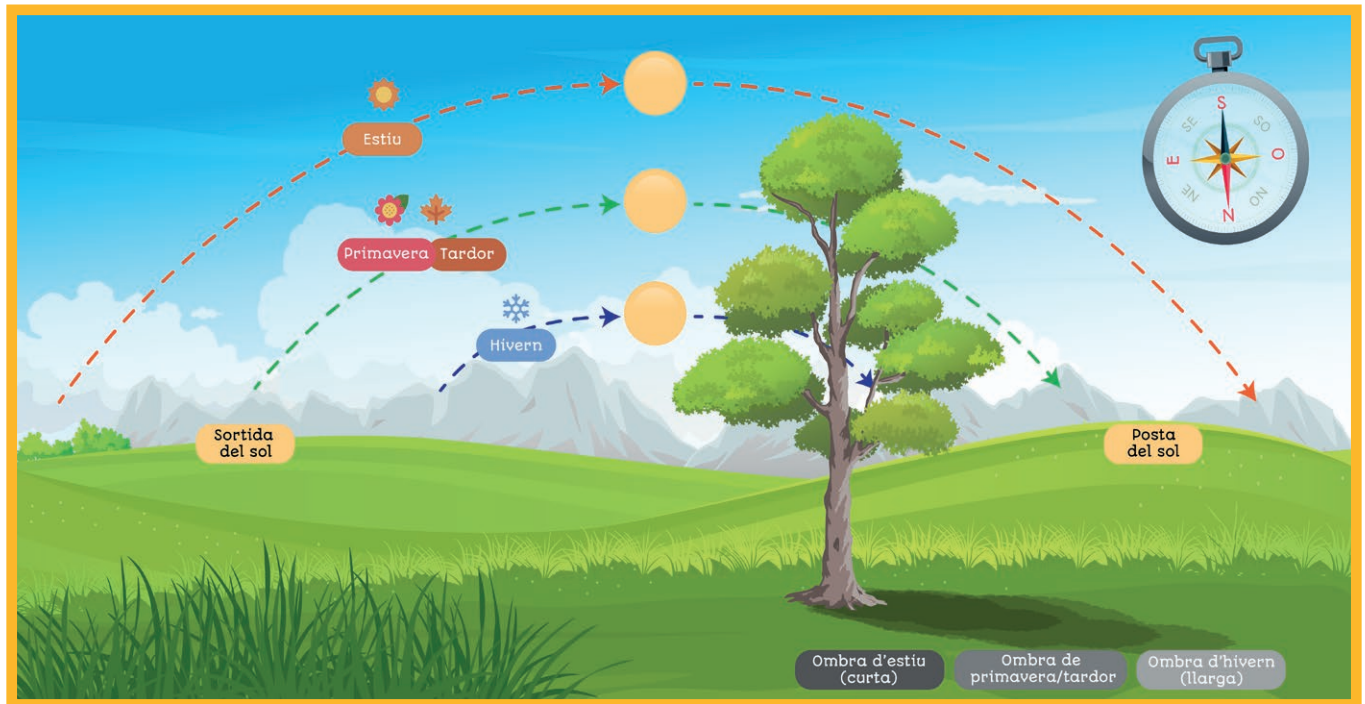
NOM:

DATA:

EL DIA

PER SABER-NE
MÉS!

La posició del sol al cel varia al llarg de l'any. Observa:



Durant quina estació veiem el sol més alt al cel?

Durant quina estació veiem el sol més baix?

Durant quina estació el sol projecta ombres més llargues?

Durant quina estació el sol projecta ombres més curtes?

Fixa't en la brúixola de la imatge.

Cap a quin punt cardinal estem mirant segons la brúixola?

Reflexiona en veu alta: per què creus que el sol està situat en aquest punt cardinal en la imatge? Veuríem el mateix si miréssim cap al nord?

Agafa una brúixola i unes ulleres de sol i experimenta!



Observa a quin punt cardinal es troba el sol al llarg del dia:

Data de l'observació:

Estació de l'any:

Hora 1:

El sol està a...

Hora 2:

El sol està a...

Hora 3:

El sol està a...

Hora 4:

El sol està a...

ATENCIÓ!

NO miris mai
directament al sol!

NO t'oblidis de les
ulleres de sol!



Pots veure el sol si mires cap al nord?

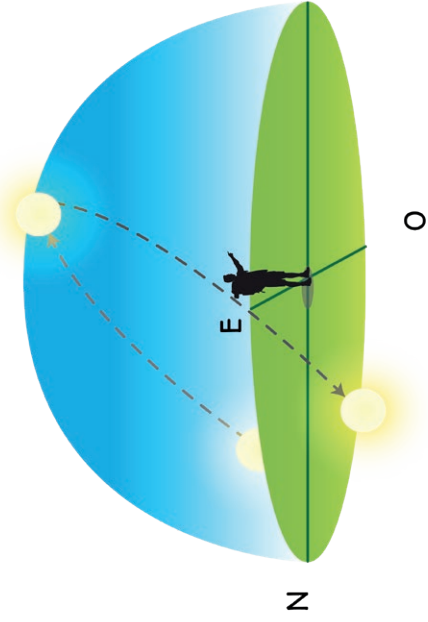
Extreu les teves pròpies conclusions!

Pots repetir aquestes
observacions al llarg de
l'any per aprendre més
sobre la trajectòria del sol
pel cel!

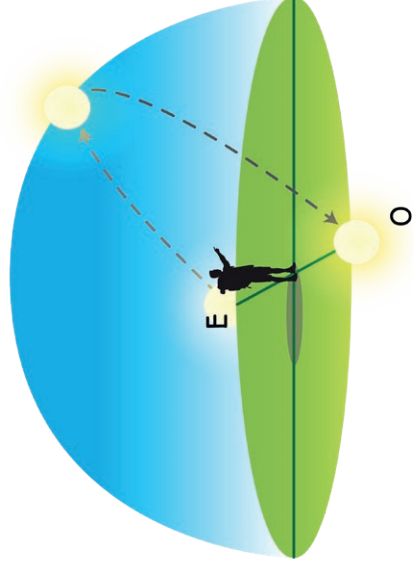
LA TRAJECTÒRIA DEL SOL A TRAVÉS DEL CEL

Per què no veiem gairebé mai el sol si mirem cap al nord?

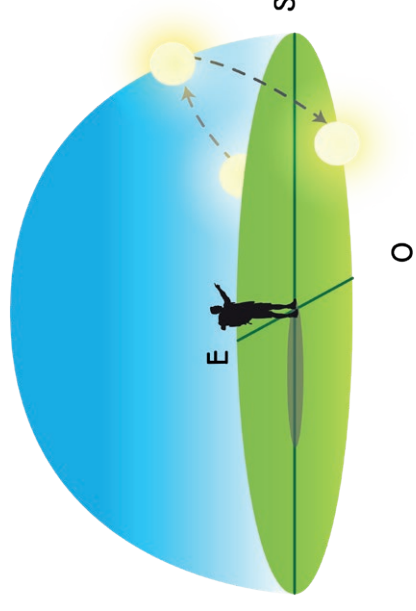
SOLSTICI
D'ESTIU



EQUINOCCI DE
PRIMAVERA/TARDOR



SOLSTICI
D'HIVERN



El Sol no es desplaça en línia recta pel cel, sinó que segueix un camí lleugerament inclinat cap al sud. Per això, quan mirem cap al nord, gairebé mai el veiem. Això es deu a la inclinació de l'eix de la Terra!

Aquest fenomen el podem observar a l'hemisferi nord, on vivim nosaltres. En canvi, si ens trobéssim a l'hemisferi sud (com a Austràlia o l'Argentina), passaria just al contrari: allà veuríem el Sol cap al nord.

Hi ha algun moment de l'any en que podries veure el sol si mires cap al nord?

Sí. Durant la matinada i la vesprada dels estius.

NOM:

DATA:

EL DIA

PER SABER-NE
MÉS!

Observa aquestes fotografies i digues si són sortides o postes de sol. Fixa't en les brúixoles per decidir:



Ara observa aquestes dues fotografies i digues si són sortides o postes de sol. Fixa't en les agulles de les brúixoles:



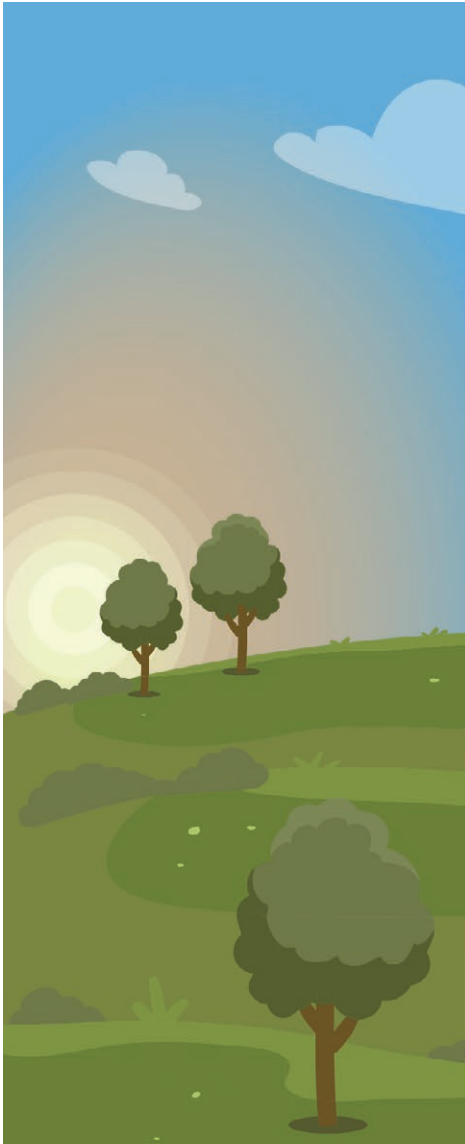
CARTELLS



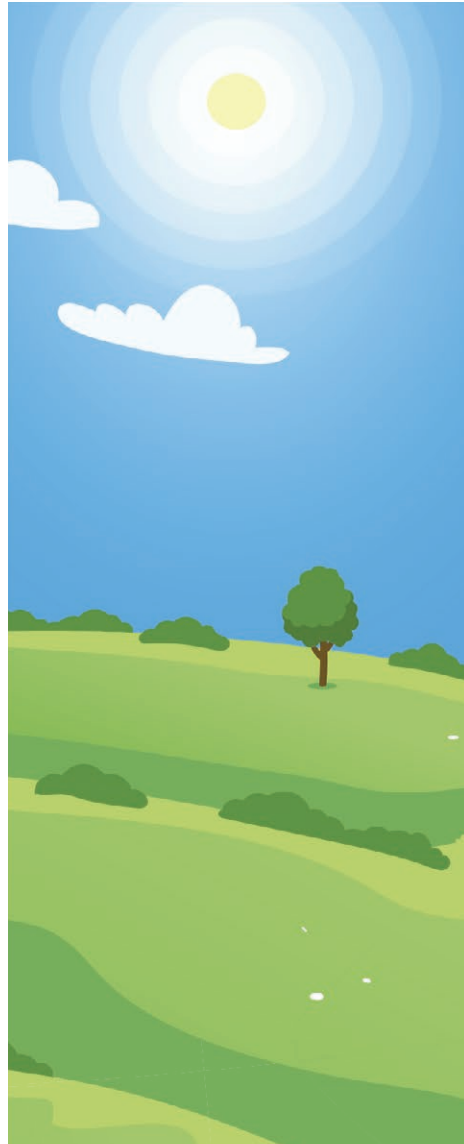
**EL
PAS
DEL
TEMPS**

**EL TEMPS PASSA...
I NO S'ATURA!**

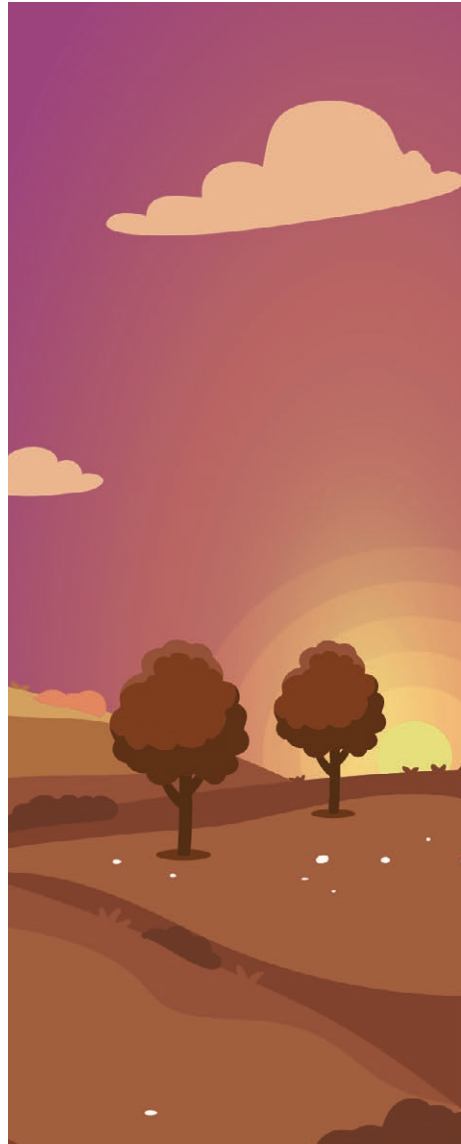
Les parts del dia



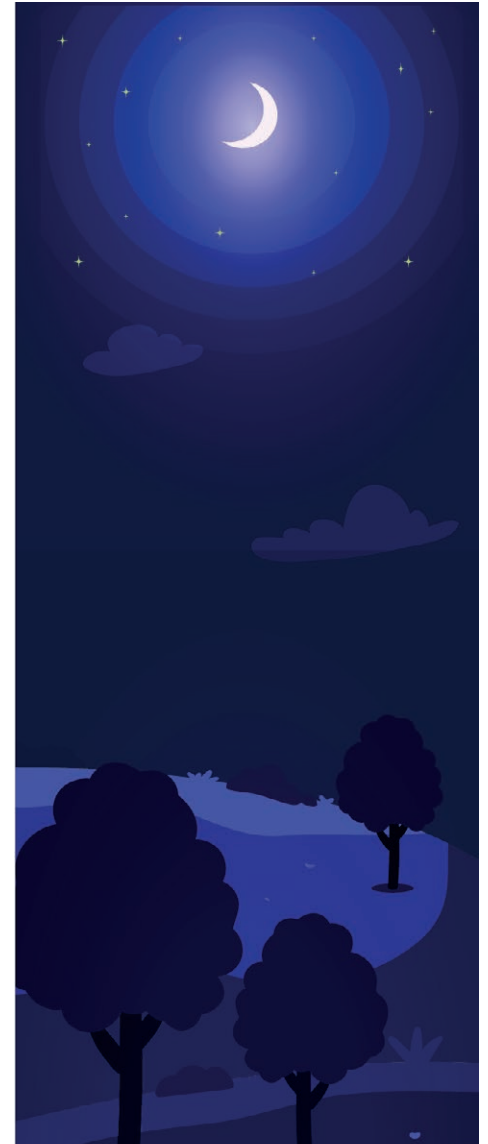
Matí



Migdia

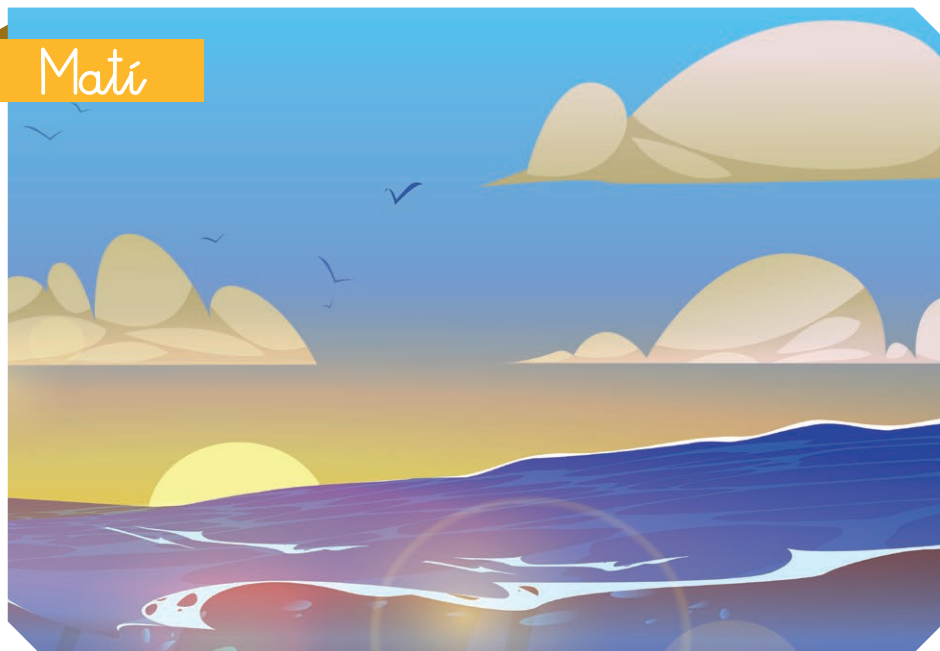


Tarda



Nit

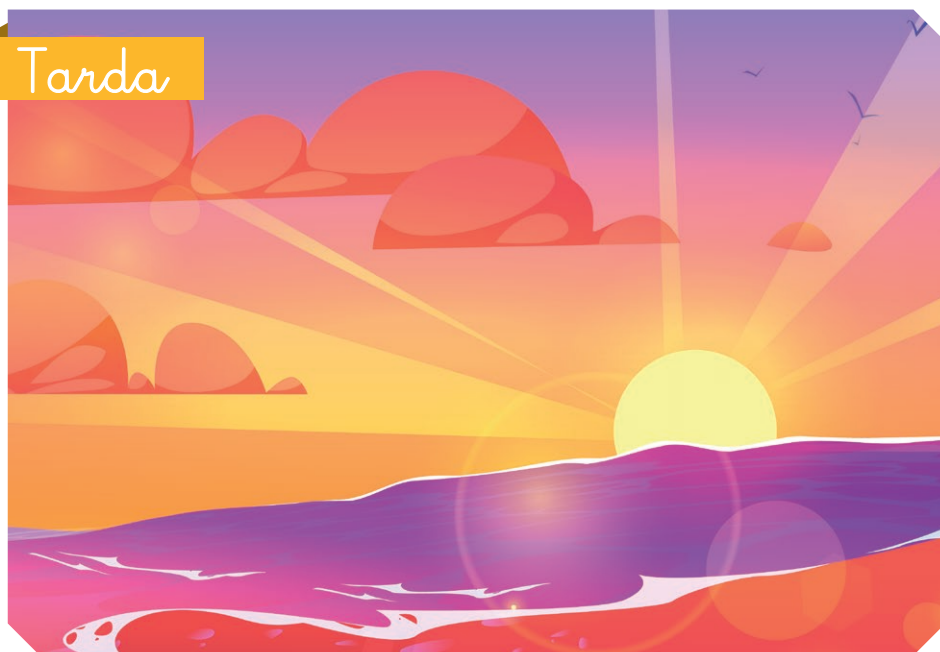
Matí



Migdia



Tarda



Nit



Els dies de la setmana

Dilluns

Dimarts

Dimecres

Dijous

Divendres

Dissabte

Diumenge

Els mesos de l'any

Gener

Juliol

Febrer

Agost

Març

Setembre

Abril

Octubre

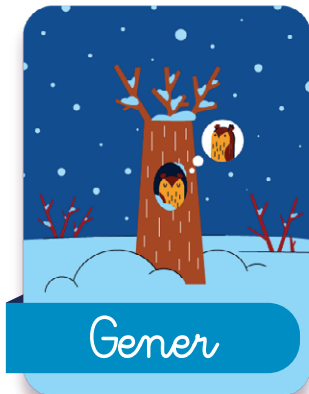
Maig

Novembre

Juny

Desembre

Els mesos de l'any



Mesurem el temps

Segons

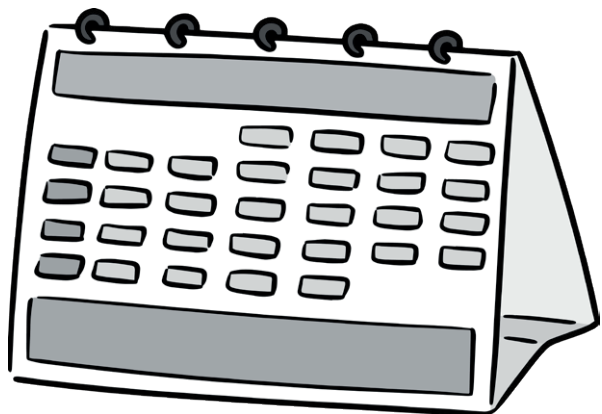
Minuts

Hores

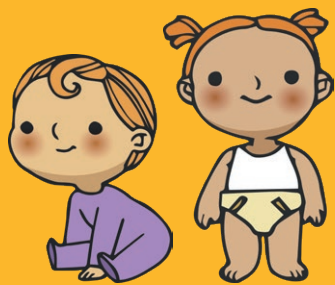
Dies

Mesos

Anys



Etapes de la vida



Nadó

0-2 anys



Infantesa

2-12 anys



Adolescència

12-20 anys



Adultesa

20-60 anys



Vellesa

A partir de 60 anys

**IMATGES
DEL SEGLE
PASSAT**



**EL
PAS
DEL
TEMPS**

**EL TEMPS PASSA...
I NO S'ATURA!**

Telèfon



*CC BY: Telefon by L M Ericsson –
Kulturparken Småland, Sweden*



Màquina d'escriure

Televvisor



Televvisor



Carruatge de cavalls



Carruatge de cavalls

**Mercat de bestiar al riu Onyar,
Girona. (1911-1926)**



**Plaça Catalunya, Barcelona.
(1888-1910)**



COPYRIGHT

Les fotografies i imatges històriques de domini públic han estat obtingudes dels següents llocs web:

- EUROPEANA
- INSPAI, Centre de la Imatge, Diputació de Girona
- Flickr del Museu d'Art Jaume Morera

Les següents imatges tenen Copyright Creative Commons:



**CC BY: BVPB
(Biblioteca Virtual
del Patrimonio
Bibliográfico)**



**CC BY: Telefon
by L M Ericsson
- Kulturparken
Småland, Sweden**



**CC BY-SA:
Avicente05
- Wikimedia
commons**



SAVIAMENT.COM

