

LA VEU DEL LLEBEIG

Còmics

Reportatge

Passatemps

Acudits

Enigmes

Receptes

Preguntes

Els mitjans
de
transport



SUMARI

REPORTATGE:

Dels mitjans de transports

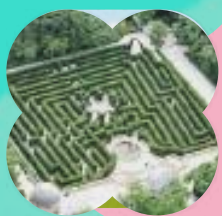
2



PASSATEMPS:

Dels mitjans de transport

10



ENIGMES:

Dels mitjans de transport

14



COMICS:

L'avió i el super cotxe

16



ENTREVISTES

a la Laia i a la Laura

19



ACUDITS:

22



CODI SECRET:

24



POESIA

27



LA RECEPTE:

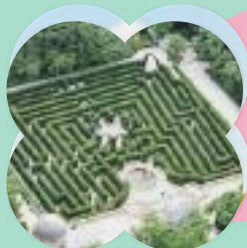
Tiramisú

29



PASSATEMPS

31



SOLUCIONS REVISTA 04

solucions

37



REDACCIÓ

Com ens movem els humans per tot el món? quines afectacions té aquesta mobilitat per al planeta? Ho podríem gestionar millor?

El tema principal d'aquest número 5 de la revista La Veu del Llebeig són els mitjans de transport. Hi trobareu un petit reportatge, històries d'alguns mitjans de transport, passatemps...

La redacció de la revista que teniu a les mans ha anat a càrrec dels alumnes de grans que fem la 1a ronda del Telebeig del curs 2025-26: el Guiu Mata, el Lluç Nadal, el Bernat Pinyol, la Jannat Eljabri, el Mario Campos, el Roc Franch i el Biel Panisello.

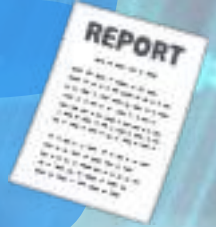
També hi han col·laborat els companys que van fer el televeig de revista a la 2a ronda del curs 2024-25: l'Alex, el Bernat, la Isona, el Biel, el Martí, la Txell i l'Ariadna.

Esperem que la gaudiu molt!

Escola Llebeig



EL REPORTATGE



El reportatge:

Els mitjans de transport

T'imagines haver d'anar a l'escola caminant cada dia... però no només uns quants carrers, sinó centenars de quilòmetres? Així vivien les persones fa milers d'anys, quan encara no existien cotxes, trens ni bicicletes. El món era immens, i per moure's d'un lloc a un altre es podia trigar setmanes o mesos. Però tot va començar a canviar amb una idea tan senzilla com genial: la roda.

Els primers viatgers

Fa més de 5.000 anys, a l'antiga Mesopotàmia, algú va tenir la idea d'un disc que podia girar sota una plataforma. Aquella invenció, la **roda**, va ser una autèntica revolució. Aviat, les rodes es van enganxar a carros tirats per bous o cavalls. Els humans ja no havien de carregar sacs a l'esquena: ara els animals feien la feina més pesada!

Mentrestant, a prop del mar, altres civilitzacions també inventaven noves maneres de viatjar. Els egipcis i els fenicis van construir vaixells que navegaven gràcies al vent i als remos. A sobre de les onades, els humans van començar a explorar el món i a comerciar amb altres pobles. Els vaixells van ser el "transport públic" de l'antiguitat.



Mosaïc de la Villa romana del Casale.



Escala de rodes de les més antigues a les més modernes



Vaixell fenici. 1.500 aC.



Trens, màquines i revolucions

Durant molts segles, els mitjans de transport van canviar poc. Es continuava viatjant a peu, a cavall o en vaixell de vela. Però al segle XIX, tot va canviar de nou amb la **Revolució Industrial**. Les màquines de vapor van portar el fum i la velocitat allà on abans només hi havia camins polsosos.

El tren va aparèixer com una bèstia de ferro que podia moure tones de pes a gran velocitat. Els primers trens feien por: xiulaven, treien fum i semblaven monstres mecànics! Però aviat van unir ciutats i van permetre que les persones poguessin viatjar lluny en poques hores. Les mercaderies arribaven més ràpid, i els pobles petits es van començar a omplir de noves oportunitats.



Aquest és un dels trens dels que van revolucionar el món.



El primer cotxe de la història



El cotxe i la llibertat sobre rodes

A finals del segle XIX, un altre invent va transformar la manera de viure: el cotxe. El primer automòbil amb motor de gasolina el va construir Karl Benz el 1886. Al principi, era un invent per a gent rica i curiosa. Però amb el temps, sobretot gràcies a Henry Ford i les seves fàbriques, els cotxes es van fer més barats i tothom en podia tenir un.

El cotxe significava llibertat: ja no calia esperar el tren ni seguir horaris. Cada persona podia decidir quan i on volia anar. Però també va començar un nou problema: el trànsit i la contaminació. La modernitat, com sempre, venia amb reptes nous.

Els cels oberts: avions i coets

Al segle XX, els humans van deixar de mirar només la terra i el mar... i van aixecar els ulls al cel. Els **germans Wright** van fer volar el primer avió el 1903. Aquell invent semblava una joguina amb ales, però en pocs anys els avions ja transportaven passatgers, correu i somnis.

L'aviació va fer que el món es fes petit. Allò que abans eren viatges de setmanes ara es podia fer en hores. I, com si això fos poc, el 1969 l'ésser humà va arribar a la Lluna. Els coets espacials es van convertir en els transports més impressionants de tots, capaços de travessar l'atmosfera i sortir del nostre planeta.



Germans Wright



Primer avió dels germans Wright.

Els transports del futur

Avui, els mitjans de transport continuen evolucionant. Tenim trens d'alta velocitat, cotxes elèctrics, bicicletes compartides i fins i tot drons que porten paquets.

Els científics treballen per fer transports més ràpids, segurs i sostenibles. Es parla d'hyperloops, tubs gegants on les càpsules podrien viatjar a més de 1.000 km/h, i de cotxes voladors que podrien funcionar com taxis del futur.

Però potser el repte més gran no és inventar màquines noves, sinó trobar maneres de moure'ns sense fer mal al planeta. El futur del transport serà verd... o no serà.



Un viatge sense final

Des dels primers carros de fusta fins als coets que surten cap a Mart, la història dels mitjans de transport és també la història de la humanitat. Cada invent ens ha ajudat a anar més lluny, a descobrir nous llocs i a connectar-nos amb altres persones.

I tu? Quins mitjans de transport faràs servir d'aquí a trenta anys? Potser agafaràs un tren que travessi oceans, o potser només caminaràs fins a l'escola, però amb unes sabates que generin energia mentre avances. Sigui com sigui, el viatge continua.



LA HISTÒRIA DE L'AUTOMÒBIL

El primer cotxe es deia Benz Patent - Motorwagen. El va crear el senyor Carl Benz i la seva dona, es deia Bertha Benz la es va crear a l'any 1886.

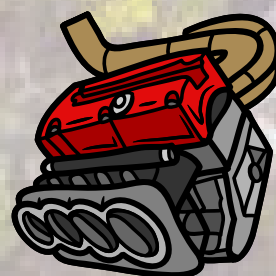
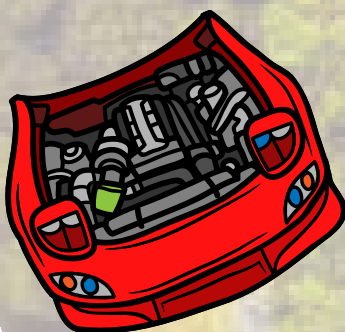
Pesava 265 kg la velocitat que podia arribar entre 12 i 16 km per hora.

Era un automòbil amb 3 rodes i al motor a darrere.

La Bertha Benz va ser la primera conductora de la història i hi portava als seus 2 fills. Va fer 194 km entre Mannheim y Pforzheim, .



L'últim cotxe que s'ha construït és de la marca Txeca Skoda i és el model 110. L'han fabricat el 20-10-25 i l'ha creat el senyor Va9clav Luirin. Té quatre rodes i el motor al capó. Quatre places i un volant. El cotxe pot arribar de 0 a 100 km/h en 9,5 segons i pesa 1.160 Kg.



**dels més
antics**



**1r Mercedes
Benz**



2n Harley-davidson



3r Citroen c5



4r Corvete



5r Renault 250



**6r Lamborghini
Gallardo**



7r Aston Martin BR1



**7r Bugatti
Chiron**

**als més
moderns**



PASSATEMPS DELS MITJANS DE TRANSPORT



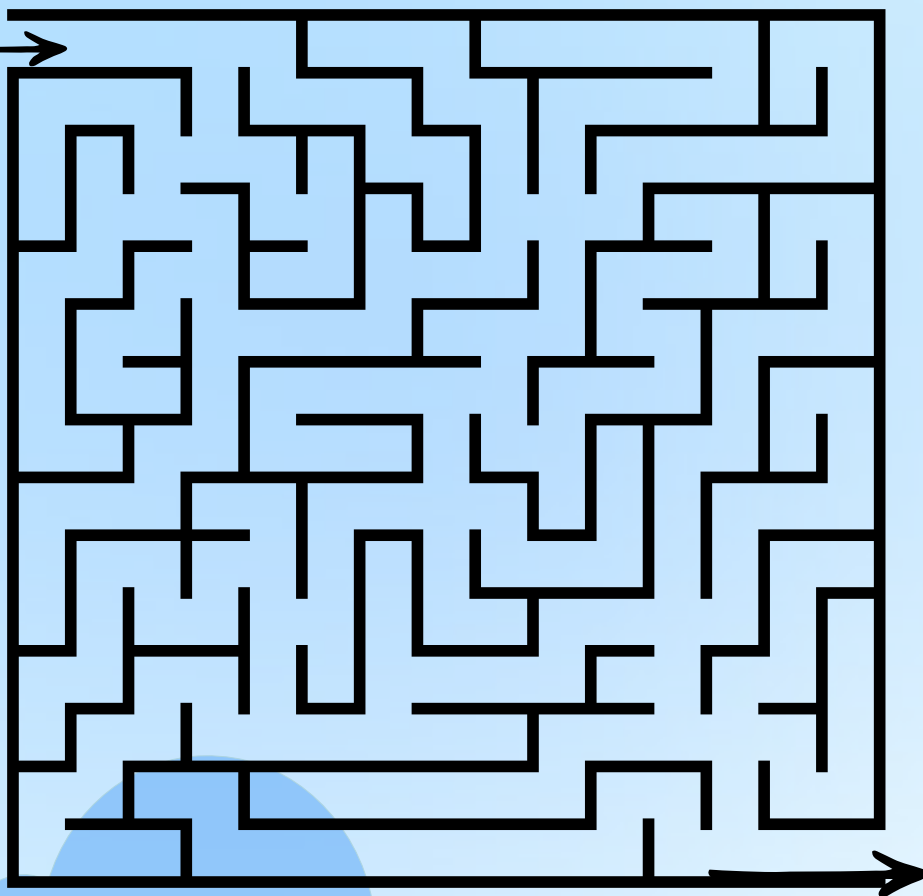


Un noi que es deia Joan va anar a Barcelona. Va aparcar malament i resulta que just la grua passava per allà.

El conductor de la grua va veure el cotxe d'en Joan i se'l va emportar.

Quan en Joan va tornar, en comptes del cotxe es va trobar una enganxina a terra que hi deia que per recuperar el cotxe havia d'anar al Dipòsit de cotxes...

L'AJUDES A RECUPERAR-LO?



**TROBAREU LA RESPOSTA A LA
REVISTA 06**



SOPA DE LLETRES DELS MITJANS DE TRANSPORT

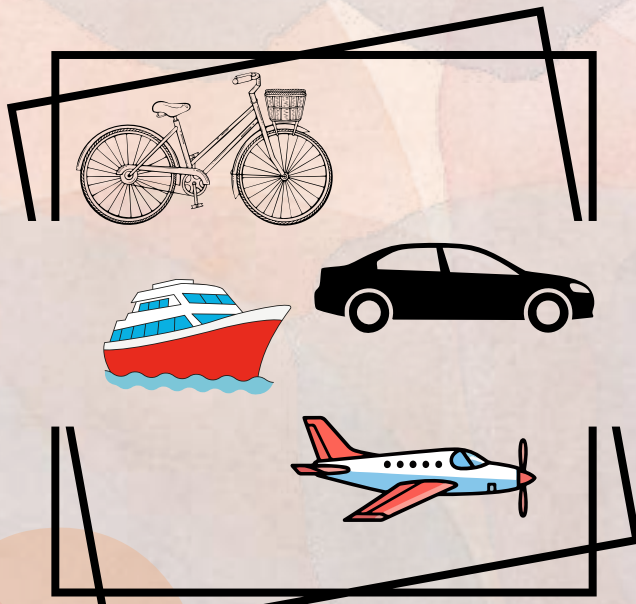
Troba tots els mitjans de transport en aquesta sopa de lletres.

A	V	I	O	N	E	T	A	A	N	S	A
A	U	T	O	B	U	S	S	G	C	T	R
N	A	P	O	M	I	I	L	A	V	S	B
N	D	A	V	I	O	O	M	F	A	R	I
C	A	P	D	A	B	I	Y	U	I	S	C
M	L	T	Y	U	O	L	T	L	X	E	I
O	U	O	S	T	L	L	F	L	E	S	C
T	H	R	M	E	D	U	L	Z	L	C	L
O	N	C	O	T	X	E	L	L	L	U	E
U	D	R	T	C	D	S	Y	L	T	D	T
E	O	D	A	N	Y	A	L	U	D	I	A
H	E	L	I	C	O	P	T	E	R	L	O

AVIONETA, MOTO, HELICÒPTER, COTXE, BICICLETA,
VAIXELL, AUTOBÚS, CAMIÓ, GLOBUS, AVIÓ

INTRÚS DE MITJANS DE TRANSPORT

ENCERCLEU L'INTRUS DE CADA CADA RECUADRE



SOLUSIONS A LA
REVISTA 6

?



ENIGMES





**Com es construeixen
els cotxes???**

**Els vehicles d'emergència
poden superar velocitat
màxima d'una carretera???**

**Com es fan volar
els avions???**

**Com funciona el
metro???**

solucions a la pàgina 35 i 36



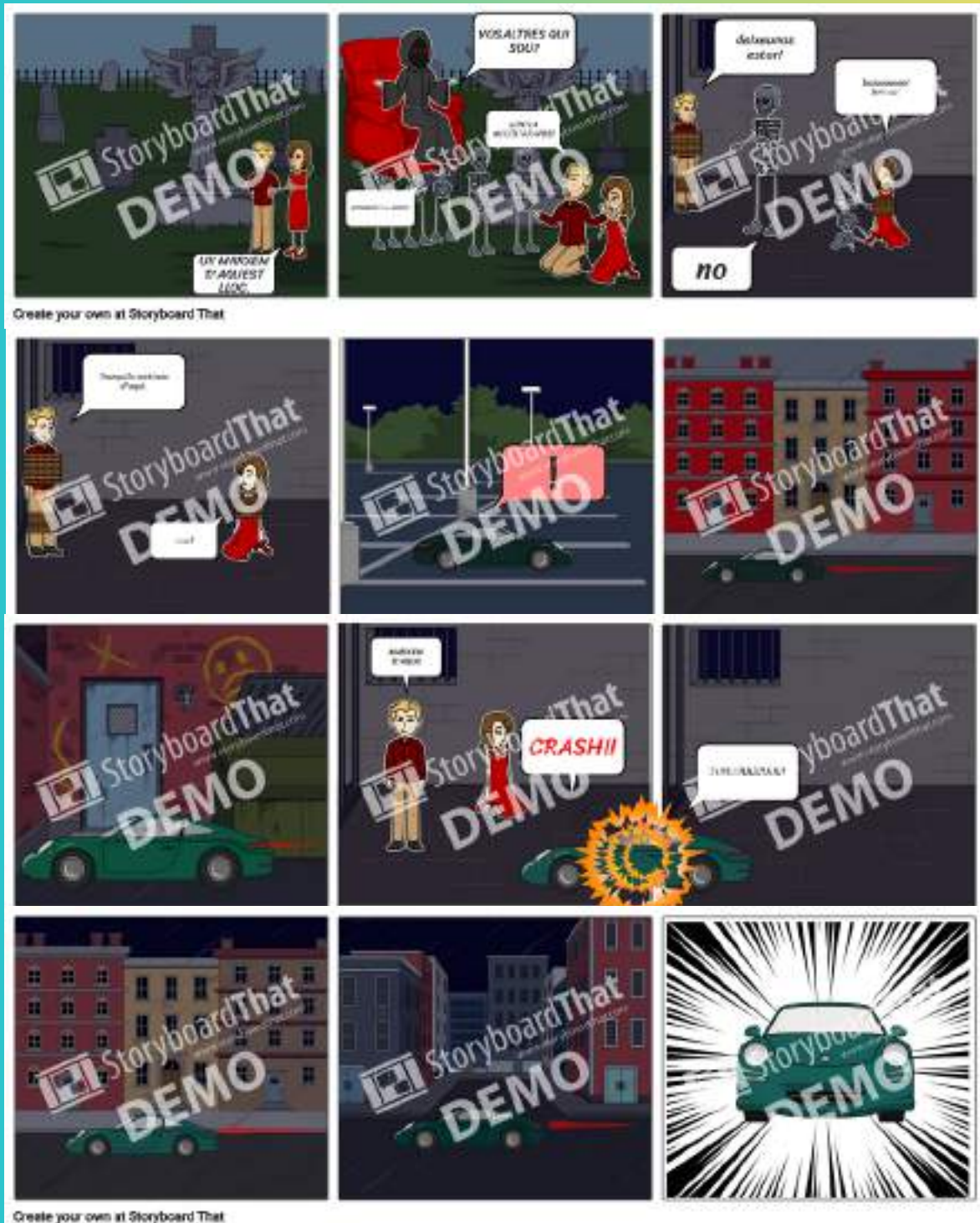
Còmics



L'AVIÓ



EL SUPER COTXE



ENTREVISTES

***A la Laia Virgili
i
a la Laura Marcet***

Entrevista a la Laura

Avui entrevistarem a la Laura la nova mestra de 4t Geosfera per conèixer-la més:

Hola Laura bon dia. Benvinguda a La veu del llebeig, la revista de l'escola.

Hola Bon dia

Avui et farem unes preguntes, et va bé?

Oi tant.

Doncs comencem. D'on vens?

Vinc d'Igualada

Has tingut més feines a banda de treballar de mestra?

Sí, monitora de tennis i de natació, he fet de dependentaa l'Ikea, de mestra d'anglès i entrenadora de futbol.

A quantes escoles més has estat?

Per aquí prop he estat a la escola de Les Cabanyes i al Cristòfor Mestre de Vilafranca del Penedès.

Tens pensat quedar-te molts anys més?

Si ho pogues triar sí però no ho trio jo.

Perquè has vingut a aquesta escola?

Em van fer una entrevista amb la Núria Gumà i l'Iris els hi vaig agradar i elles a mi també.

Quan fa que treballes de mestra?

Dos anys i mig.

Doncs ara que ja ens has explicat més coses sobre tu encara estic més feliç de veuret cada dia.

Moltes gràcies arreveure!!!!!!

ENTREVISTA A LA LAIA BIRGIL

Avui tenim el plaer d'entrevistar a la Laia; la tutora de 5è i mestra d'angles de 5è i 6è.

Per conèixer millor com ser mestre ens feia molta il·lusió parlar amb ella. I ara comencem amb l'entrevista.

1.Perqué vas decidir ser mestra?

R:Per que m'agrada ensenyar als altres.

2.Quan portes al col·legi?

R: 4 anys

3.Què t'agrada més de ser mestra?

R: Que em sento útil.

4.Quan eres petita, què volies ser de gran?

R:Mestra.

5.Com vas arribar de Riudoms fins aquí?

R: Per amor a la meva parella que era del Penedès.

6.Si no fossis mestra, què t'agradaria ser?

R:Coordinadora de viatges a l'estranger.

7.Què t'agradaria que els alumnes recordessin de tu?

R:Molt d'anglès.

I fins aquí l'entrevista



ACUDITS

TENS GANES DE RIURE?

DONCS PREPARA'T

HAHAHAHAHA





ACUDITS



Saps per què la mestra de música necessita una escala? Per que aconseguir arribar a les notes altes.



La Abril que està al davant de l'ordinador amb els ulls tancats.

Ve el Nil i li diu:

- Perque estàs amb l'ordinador i amb els ulls tancats?
- i la persona li diu:
- El windows m'ha dit que tanqui las pestanyes.



Hi ha un gat i un gos.

El gos no sap bordar i el gat no sap miolar.

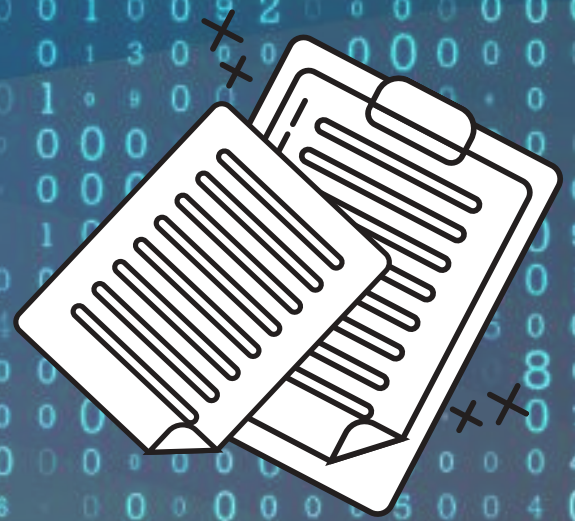
Arriba un conill i es burla d'ells.

I el gat li diu: - és de mala educació riure's dels altres.

El gos li diu al gat: - no, el problema és que ell no sap saltar i té vergonya.

Arriba el pagès i diu: - No passa res, és una cosa que heu d'aprendre. Igual que jo, que no se pasturar.





Codi secret



1000

CODI SECRET

SECRET

ABECEDARI

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
10	01	00	11	000	110	010	001	100	111	0010	1101

M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1010	1111	0000	0101	1100	0011	11111	00000	01010

V	W	X	Y	Z
10101	01101	11100	11011	10100

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	2	8	6	3	9	5	1	7	0

!	@	~	(	)	?	'	¿	¡
AAAA	AGER	YYNB	DDNV	VNDD	FFSZ	GGER	BBBX	UOIG
:	,	*	+	/	-	;	.	
OOKP	DDEG	ADEO	ACBF	TTTT	TERS	OPOP	QKC	

MAJÚSCULA
ASERDGFYTFD

ESPAI
10101010001

CODI



001 0000 1101 10 10101010001 1111 0000 00

ASERDGFYTFD 101010001 000 1101 10101010001

ASERDGFYTFD 0011 100 0010

ASERDGFYTFD 0011 000 10101 100 1111100000 10

10101010001 1111 100 10101010001

1111 10 01 000 01010 10101010001

000 1101 10101010001 1010 000 01010

10101010001 1111 0000 1010 10101010001

1101 100 1111 1111 10101010001

10101010001 1101 10 10101010001

1010 0011 0000 1010 000 0011 10 AAAA AAAA



LA ROSA

La rosa
té un batec de cosa viva
que forma part
del nostre propi alè,
i quan l'abril
encara no ens arriba
ens enyorem,
i no sabem per què.



Joana Raspall

Biografia

Joana Raspall i Joanola

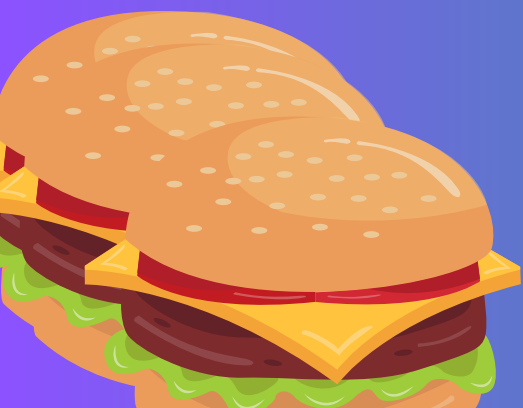
Va neixer a Barcelona, 1 de juliol del 1913, i va morir el 4 de desembre del 2013, a Sant Feliu de Llobregat, per tant va viure 100 anys.

Li van donar 4 premis:

- 1963, Premi Joan Santamaria
- 2006, Creu de Sant Jordi
- 2010, Medalla al treball President Macià
- 2013, Premi Crítica Serra d'Or de Literatura Infantil i Juvenil.



LA RECEPTE



TIRAMISÚ



INGREDIENTS

- 1 brik de llet per preparar tiramisú
- 300g de pa de passic de malindros
- 700ml de cafè (8 express)
- 50ml de amaretto (millor els nens no)
- decoració al gust

UTENSILIS

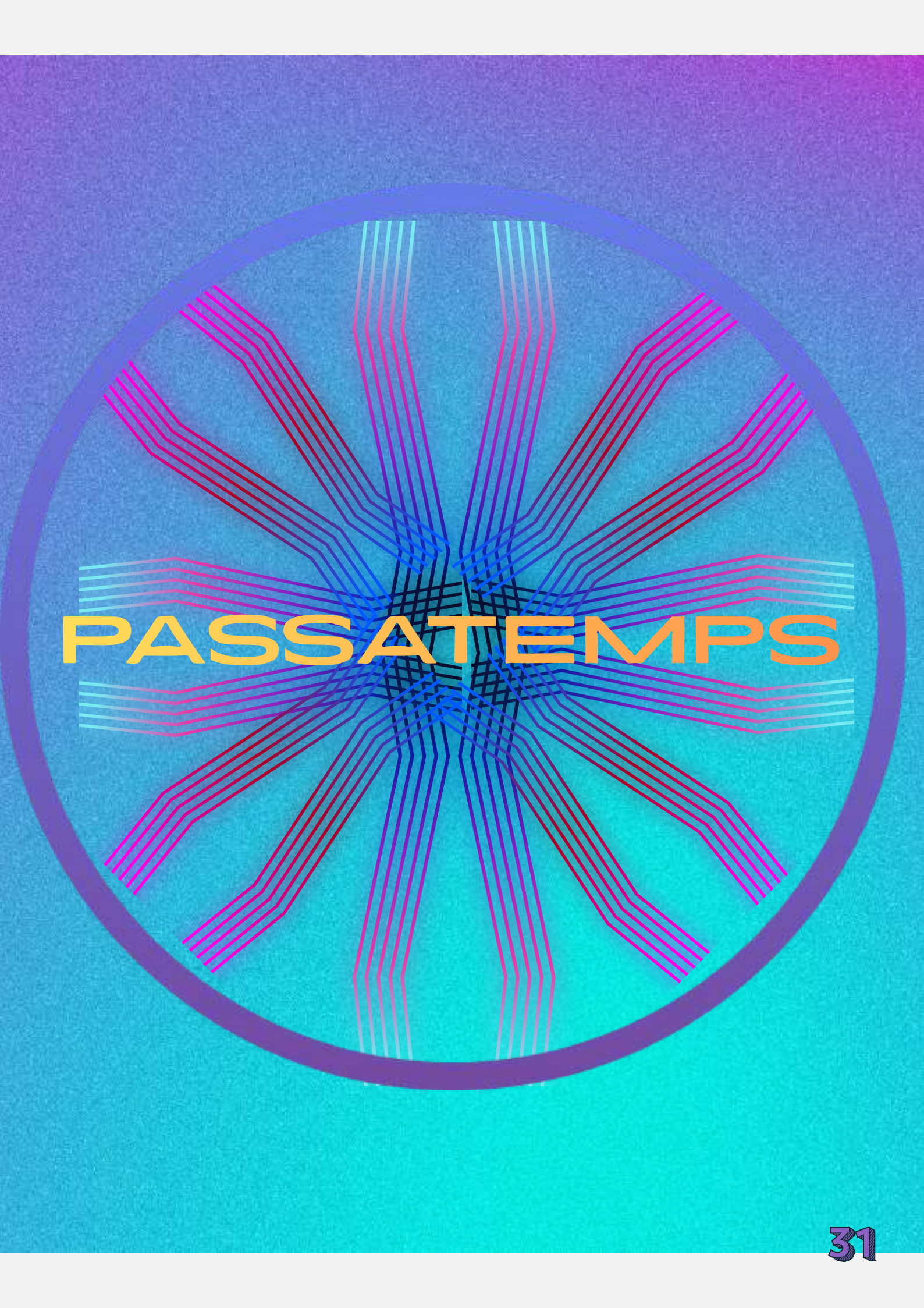
- tamís
- bol
- espàtula
- safata per a tiramisú
- varetes elèctriques

CONSELLS

- Amb els nens es millor sense armetto i cafè descafeinat

ELABORACIÓ

- 1: Obrir el brik (1L) prèviament a la nevera.
- 2: Posar el preparat pel tiramisú a la batedora.
- 3: Batre 5 min. a velocitat màxima
- 4: Colocar els melindros al plat de vidre banyats amb cafè i amaretto.
- 5: Tapar els melindros amb la crema preparada unes quatre o cinc vegades.
- 6: Posar a la nevera durant 2 h. També es pot congelar.
- 7: Decorar al gust amb cacao en pols, grans de cafè....
- 8: El preparat es pot combinar amb fruites o mermelada



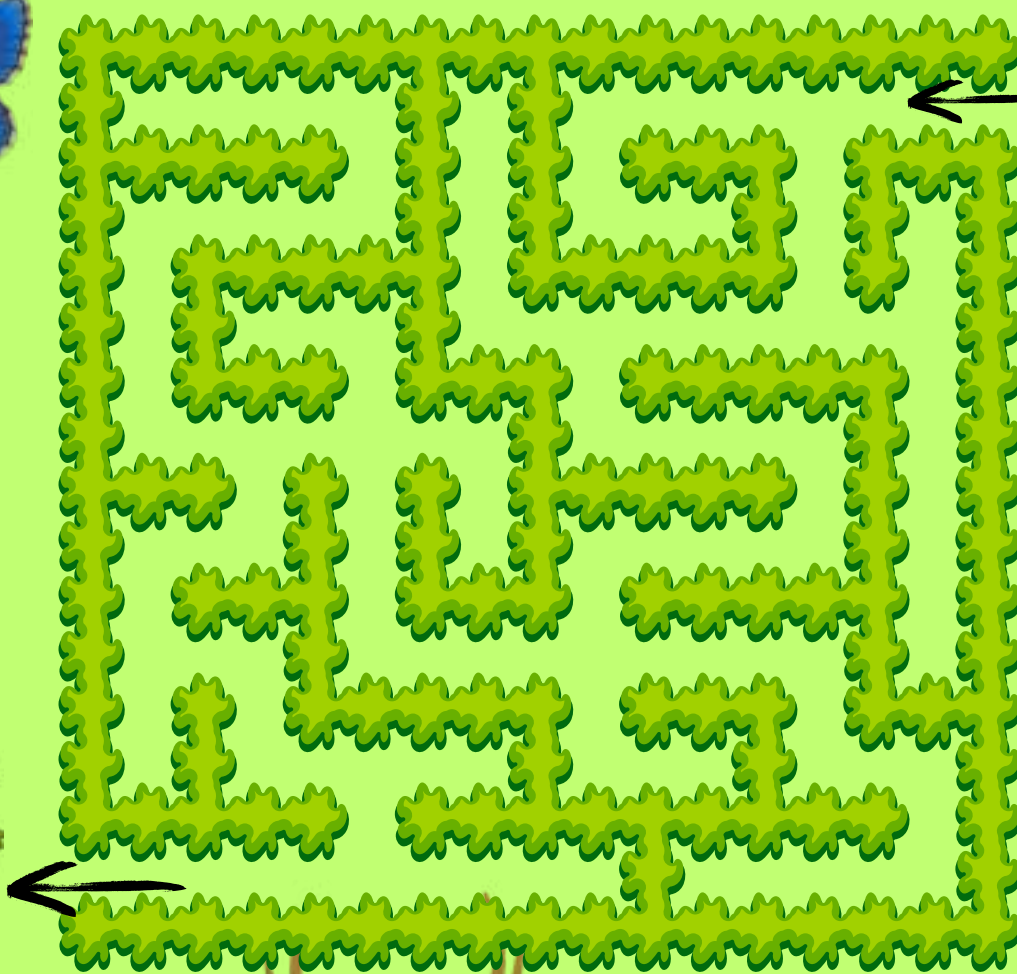
PASSATEMPS



Laberint

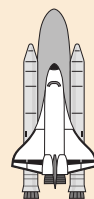
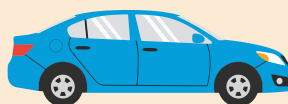


Hi havia una vegada, un dinosaure que va perdre la seva família, i per trobar-la havia de resoldre aquest laberint. L'ajudes a resoldre aquest laberint? Trobareu la resposta a la revista 6 tranquils que s'hi està treballant!!!



Encercleu l'intrús

Els alumnes de 6è de l'escola Llebeig i la Laia volien anar a la Torre Eiffel però no sabien com anar-hi: amb avió, tren, cotxe o amb un coet.



Quan van arribar a París era molt aviat i van decidir anar a esmorzar però no sabien si anar a una cafeteria, una escola, a un bar o un pícnic.



En acabar d'esmorzar van anar a la Torre Eiffel. Quan van arribar havien de pujar però no sabien com fer-ho: amb les escales, amb l'ascensor o escalant.



Quan van pujar a dalt de tot els hi van agradar molt.

SISÉ FI

Trobareu les solucions a
la revista n número 6.
Tingueu paciència!

JOC DE PARELLES

En aquests requadres heu de trobar l'únic animal que no està repetit. Sort!!!



RESPOSTES DE ENIGMES

Com es construeixen els cotxes?

La fabricació d'un cotxe inclou diferents etapes.

Disseny i desenvolupament: els fabricants defineixen el disseny del cotxe estudiant aspectes de l'aerodinàmica, el confort i l'estètica.

Proves i validació: Abans de fer la producció en sèrie d'un cotxe, cal posar a prova els prototips per comprovar la resistència, la seguretat...

Fabricació de les peces: primer es fabriquen per separat totes les peces que faran falta per montar el cotxe.

Montatge: en aquesta etapa s'encaixen totes les peces que s'han fabricat.

Pintura: el cotxe passa a una cabina especial on se li fan totes les capes de pintura per millorar la seva resistència a la corrosió i per a que tingui una estètica ben bonica.

Inspecció de qualitat: finalment cal que es revisin tots els detalls del cotxe per assegurar que segueix totes les normatives de qualitat i que funciona correctament.

Els vehicles d'emergència poden superar la velocitat màxima de una carretera???

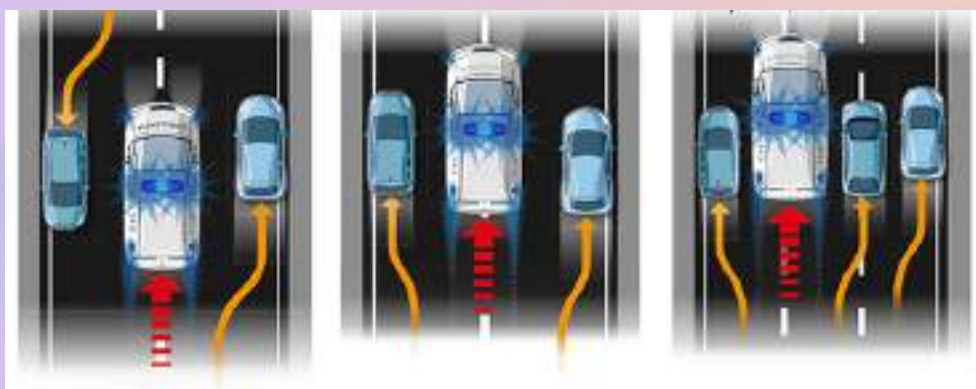
No, els vehicles d'emergència **no poden anar a la velocitat que vulguin**.

Només poden superar els límits de velocitat i saltar-se les normes de trànsit quan estan en un d'urgència real, sempre i quan no posin en perill a altres persones.

En sentit contrari

En sentit doble

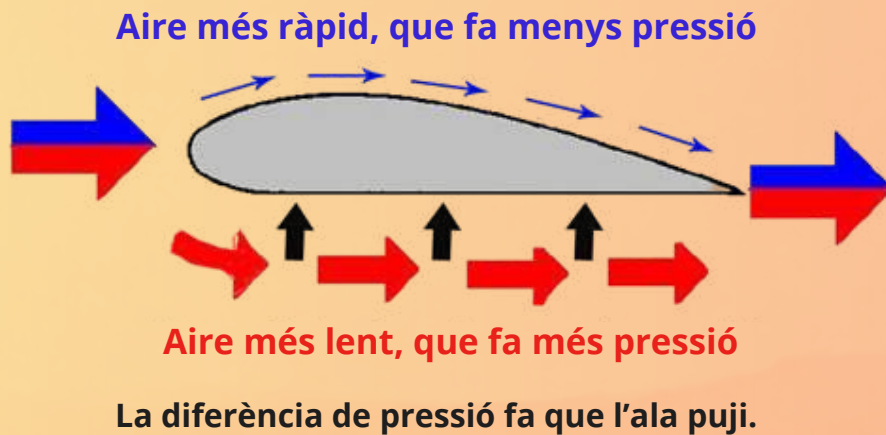
En sentit triple



Com es fan volar els avions???

Els avions volen pel **principi de Bernoulli**.

Aquest principi explica que l'aire quan passa per sobre l'ala fa que la pressió sigui més baixa a la part superior i més alta a l'inferior. Això genera una força cap amunt.



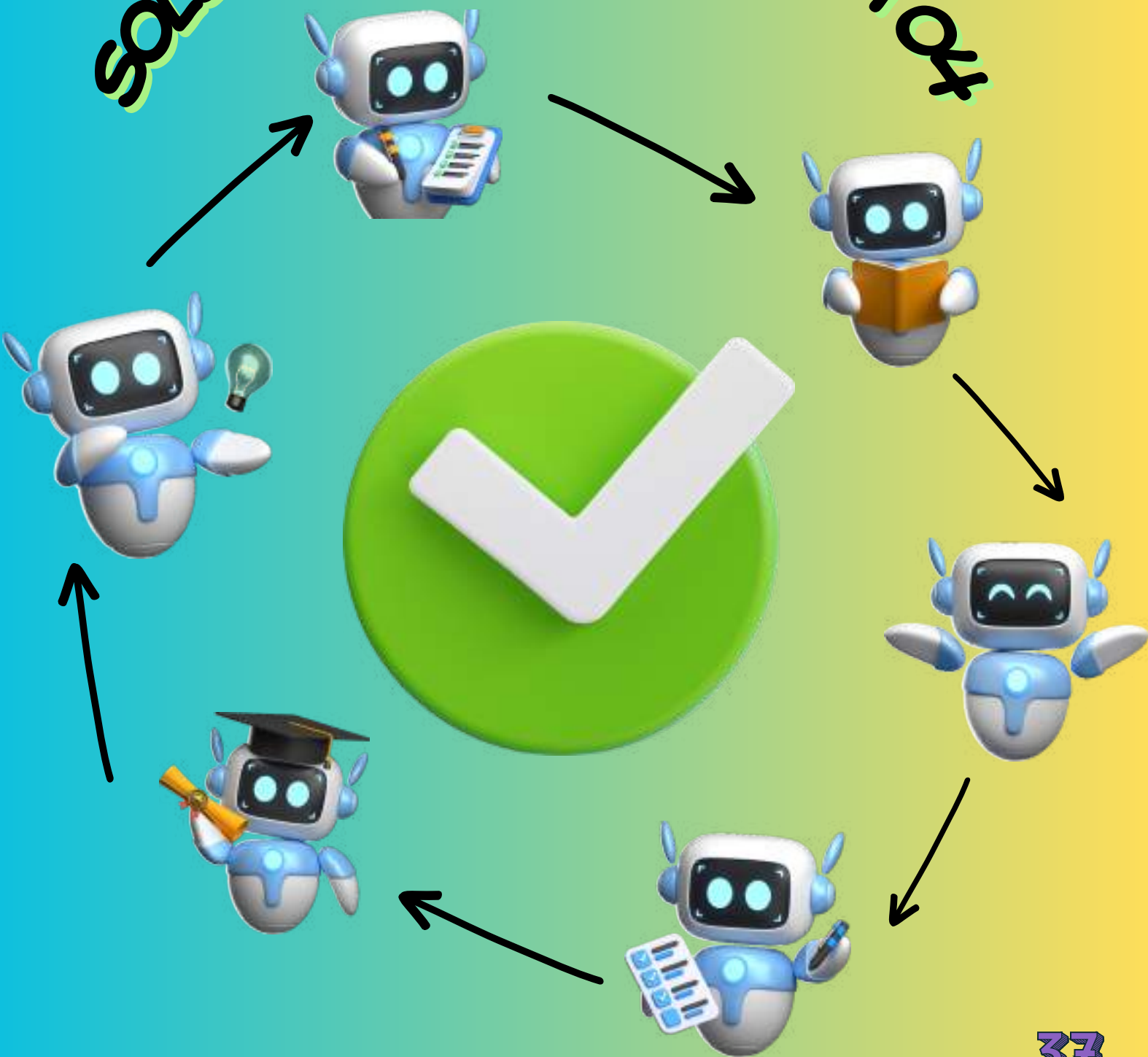
Com funciona el metro???

El metro pot avançar per les **catenàries**, les **catenàries** son com unes línies de ferro que donen energia al metro.

Els **rails** son de **ferro** i les **rodes** son d'**acer**.



SOLUCIONES DE LA REVISTA 04



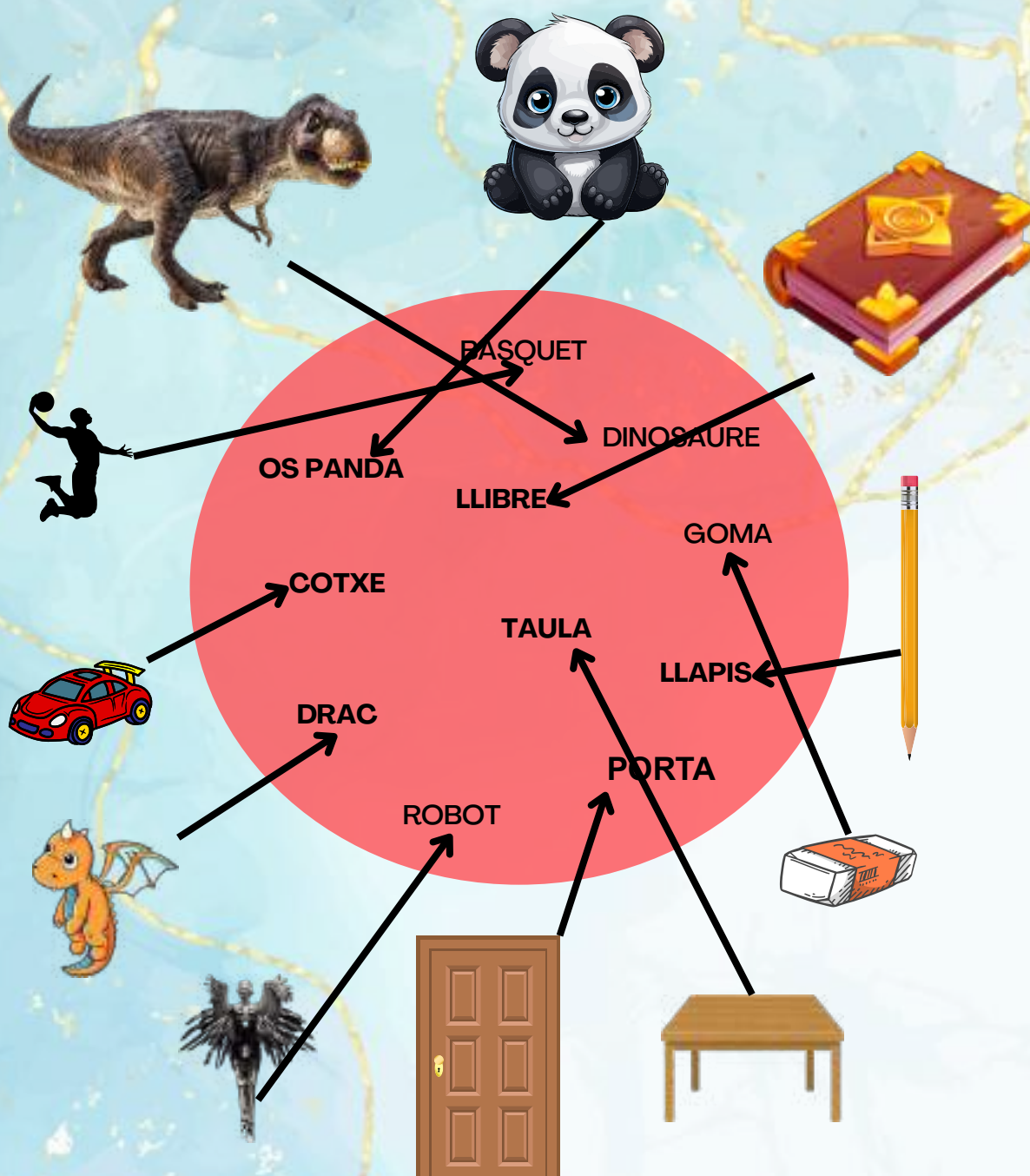
solucions del joc de **L'INTRÚS**

Troba l'intrús d'aquests dibuixos



El joc de **TROBA LA PARELLA**

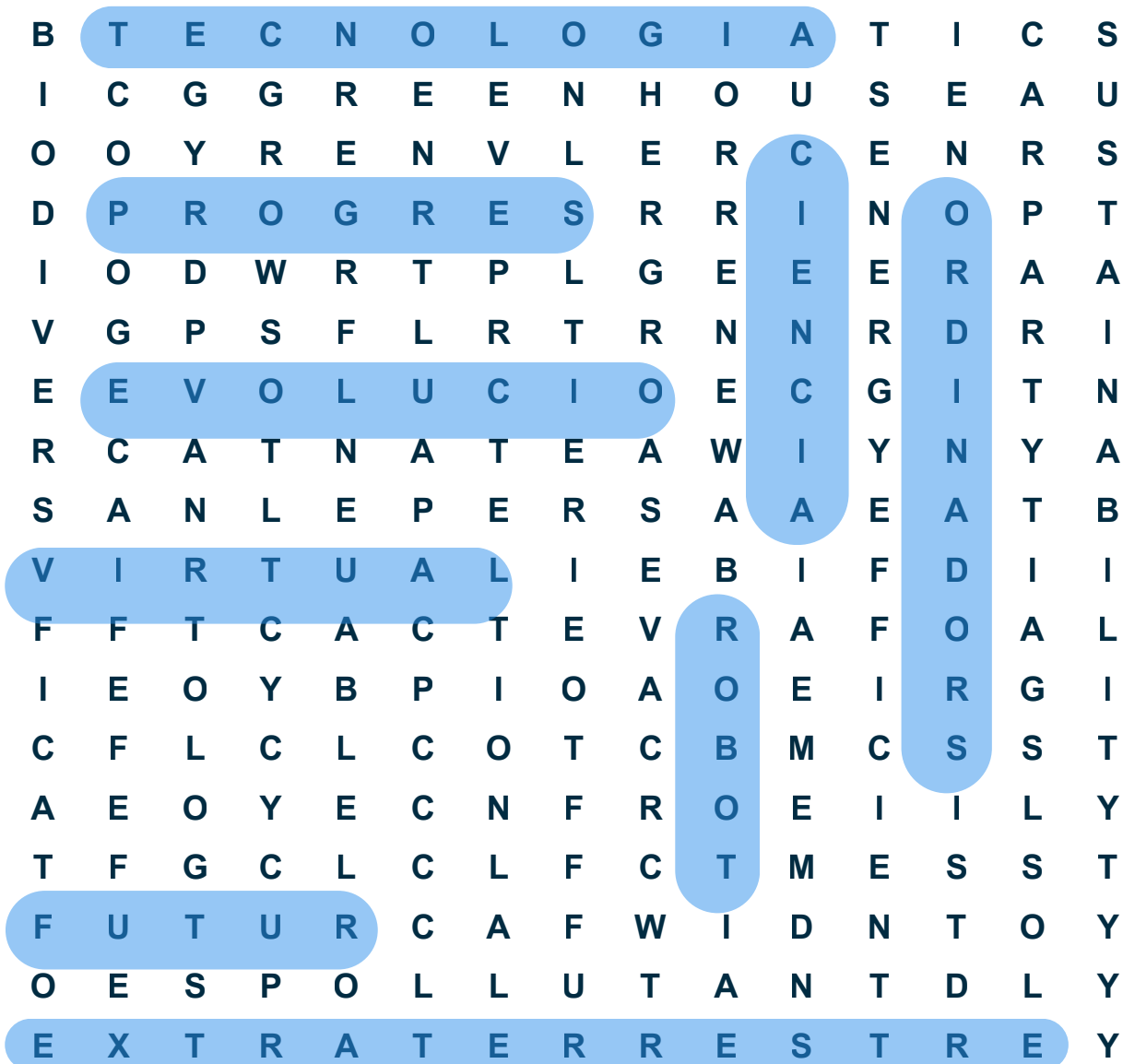
Uneix amb una fletxa el dibuix amb el seu nom corresponent.





SOPA DE LLETRES DEL FUTUR

En aquesta sopa de lletres haureu de trobar 7 paraules del futur.



TECNOLOGIA

EXTRATERRESTRE

EVOLUCIÓ

ORDINADORS

PROGRÉS

VIRTUAL

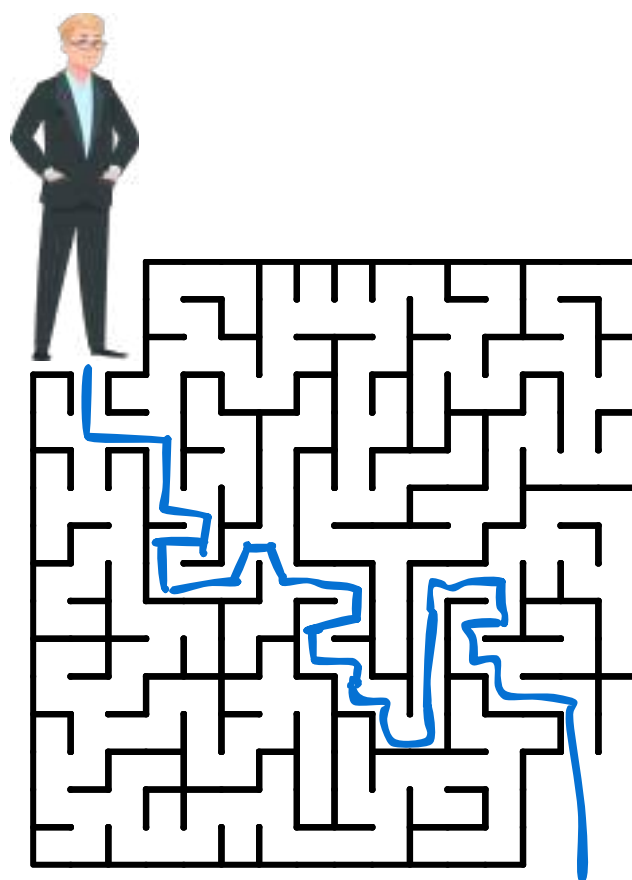
CIÈNCIA

FUTUR

ROBOT

Laberint

Solucions al laberint de la revista 04.



SOPA DE LLETRES

El Nadal

RESPOSTES



CAPDANY

TIÓ

ESCUELLA

NADAL

REGALS

LLUMS

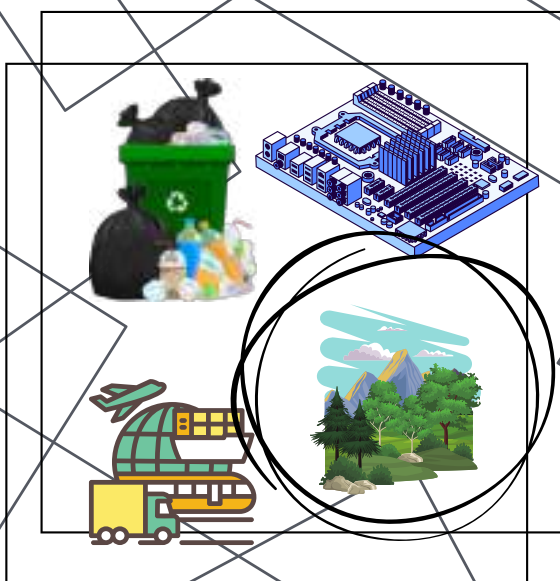
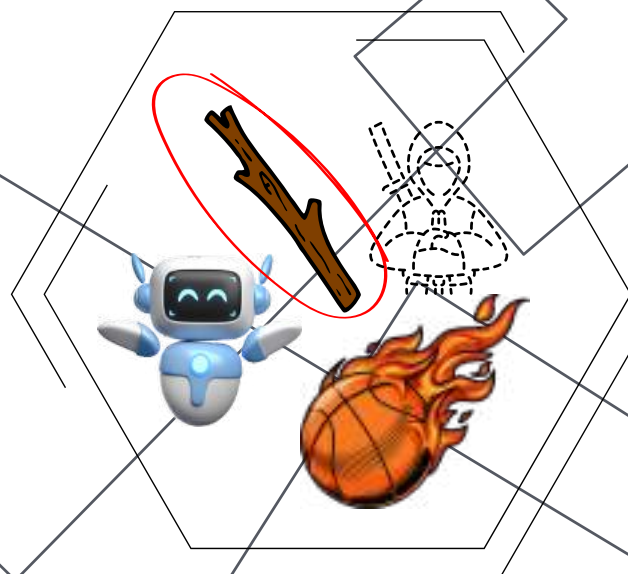
REIS

TORTELL

TORRONS

L'intrús del futur

EL JOC DEL INTRÚS CONSISTEIX EN BUSCAR A CADA
RECUADRE LA IMATGE QUE NO HI ENCAIXA.



ESPEREM QUE



US

FI!

HA GI AGRADA