

EL TRICICLE

Divendres,
17 de novembre de 2023

Avui,



MILERS DE TERRATRÈMOLS A ISLÀNDIA

La ciutat islandesa de Grindavik ha viscut aquests dies milers de terratrèmols. Els experts expliquen que hi ha un túnel de magma



▲ Una persona observa una gran esquerda en una carretera. Foto: Eggert Jóhannesson

sota terra. Quan es mou, produeix aquests tremolors. I pot acabar sortint en una erupció volcànica.

Perquè ningú no corri perill, s'ha evacuat la ciutat. Els terratrèmols ja han deixat grans esquerdes a les carreteres, els carrers i els edificis. I també s'ha tancat la Llacuna Blava, un balneari natural molt turístic proper a Grindavik.

Els últims tres anys, aquesta zona d'Islàndia ha tingut tres erupcions, però no gaire fortes. En canvi, es creu que ara pot sortir-ne una que causi greus danys a la ciutat i en una central geotèrmica propera.



Per què s'ha fet marxar els habitants de Grindavik? | Com es creu que serà l'erupció que hi haurà a la zona? | Per què creus que un territori volcànic pot ser atractiu per als turistes?



ENDARRERIR EL MÒBIL FINS ALS 16 ANYS

Moltes famílies fan pinya contra que els infants tinguin mòbil



Moltes famílies compren un mòbil als fills quan entren a l'institut, amb 12 anys. Algunes fins i tot abans. Però molts experts avisen que els infants no són encara prou madurs per fer-ne un bon ús.

El mòbil empitjora la vista i crea addicció. Pot treure hores de son i fer perdre la concentració, cosa que afecta els estudis i pot allunyar del contacte directe amb els amics. A més a més, les xarxes socials poden transmetre informació falsa i promoure hàbits no saludables. I també existeix el ciberassetjament.

Per tot plegat, moltes famílies catalanes han decidit organitzar-se i fer pinya per endarrerir fins als 16 anys el mòbil per als fills. De la mateixa manera que està prohibit que els menors fumin o prenguin alcohol, consideren que l'ús del mòbil hauria de tenir normes semblants, ja que també té conseqüències nefastes per al desenvolupament.



Quins problemes pot comportar l'ús del mòbil entre els infants i adolescents? | Qui ha decidit actuar per posar-hi fre i com? | Fas cas del que recomanen els experts? Per què?

Islàndia: país format per una gran illa al nord de l'oceà Atlàntic.

magma: massa de roques foses sota terra.

erupció: expulsió de lava, roques i gasos d'un volcà.

evacuar: fet de fer marxar la gent d'un lloc per evitar un perill.

balneari: lloc on es prenen banys, sobretot amb aigua calenta, per relaxar-se o fer cures.

central geotèrmica: lloc on es produeix electricitat a partir de l'escalfor de sota terra.

fer pinya: unir-se per fer-se costat o per aconseguir un objectiu.

madur: que no s'ha desenvolupat del tot des del punt de vista psicològic.

addicció: estat en què una persona no pot deixar de fer una cosa.

ciberassetjament: assetjament a través d'internet.

nefast: molt dolent, molt perjudicial.



VOCABULARI



MANIFESTACIONS CONTRA L'AMNISTIA



Algunes han acabat amb aldarulls

L'acord entre el PSOE i Junts per a la investidura de Pedro Sánchez com a president del Govern espanyol no ha agradat a molts ciutadans. Especialment, perquè preveu oferir l'amnistia a persones relacionades amb el procés independentista.



▲ Protestes davant la seu del PSOE a Madrid. Foto: EFE

Alguns partits i ciutadans no només ho han criticat, sinó que també han volgut fer evident el seu malestar amb manifestacions arreu d'Espanya. Les protestes davant de la seu del PSOE a Madrid han arribat a ser molt intenses i s'hi han viscut forts aldarulls, amb policies ferits i mobiliari urbà fet malbé. Una de les nits va acabar amb tretze detinguts, cinc d'ells menors d'edat.

amnistia: acte de perdonar un delictes i deixar de perseguir-ne els autors.

aldarull: situació en què hi ha tensió i enfrontaments, sovint amb força violència.

investidura: fet de donar a algú un càrrec important.

malestar: descontentament, disgust.

mobiliari urbà: conjunt d'elements situats al carrer, com tanques, parades d'autobús o contenidors.

llegendari: que té molta fama.

multitudinari: amb moltíssima gent.

casset: cinta de plàstic o d'un altre material per a gravar-hi música i escoltar-la en un aparell especial.

intel·ligència artificial: branca de la informàtica dedicada a fer que una màquina pugui prendre decisions intel·ligents.

enregistrar: gravar.

D'altra banda, Junts per Catalunya ha denunciat haver rebut, durant les negociacions amb el PSOE, un ciberatac que provenia de diversos països. El web del PSOE també va patir un ciberatac.



Contra què protesten els manifestants? | Quina mena d'atac ha rebut Junts per Catalunya mentre negociava amb el PSOE? | Creus que els menors d'edat han de poder participar en les manifestacions? Per què?



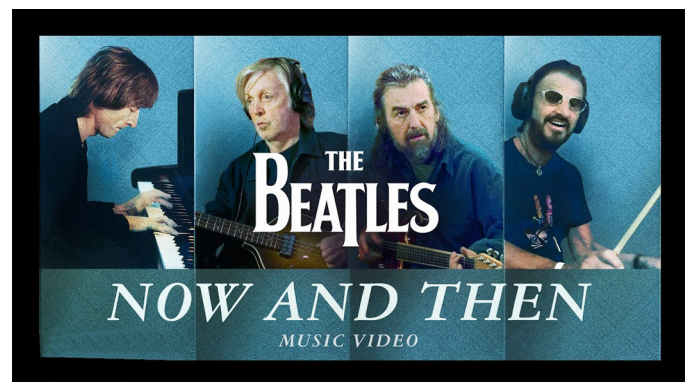
ELS BEATLES TORNEN AL NÚMERO 1



Han pogut gravar una nova cançó gràcies a la intel·ligència artificial

Els Beatles són un grup anglès d'ara fa seixanta anys que es considera la banda de rock més important de la història. Es van convertir en llegendaris amb milions de discs venuts i concerts multitudinaris per tot el món.

El cantant dels Beatles, John Lennon, va gravar en una casset una cançó que no va arribar a publicar perquè va morir assassinat. Ara, gràcies a la intel·ligència artificial, s'ha pogut aïllar la seva veu de la gravació i enregistrar de nou la cançó. Els dos membres dels Beatles que encara són vius, Paul McCartney i Ringo Starr, hi han pogut afegir els seus instruments.



▲ Portada del vídeo de presentació de l'última cançó dels Beatles. Foto: VEVO

La cançó es diu *Now and then* i ja ha tingut milions de reproduccions a YouTube, se n'ha venut milers de còpies i ha tingut milers de descàrregues. A més a més, ha estat el número 1 de la llista d'èxits del Regne Unit.



Com han aconseguit els Beatles gravar una nova cançó? | Com ha reaccionat la gent a la publicació de *Now and then*? | Què et sembla poder utilitzar la intel·ligència artificial per a una cosa com aquesta?



Videoclip a YouTube: <https://bit.ly/47iK1DQ>



UN NOU ILLOT AL JAPÓ



L'illa d'Iwo Jima, enmig de l'oceà Pacífic, pertany al Japó. Un dia, els seus habitants van veure una explosió al mar. En sortir en grans columnes de fum.



▲ Columna de fum i explosió de roques que van formant l'illot

però quan entren en erupció no ens en solem adonar, perquè passa sota l'aigua, a molta profunditat. En aquest cas, però, l'erupció s'ha vist clarament. I també hem pogut observar com es forma una illa davant dels nostres ulls!

Els experts han explicat que es tracta d'un volcà submarí que ha entrat en erupció. Durant setmanes, ha anat expulsant roques i lava que s'han anat escampant al voltant. De moment, s'hi ha format un illot de la llargada d'un camp de futbol.

Hi ha molts volcans submarins,



Què va sorprendre la gent d'Iwo Jima? | Per què ha aparegut un illot? | Quin nom li posaries a aquest illot i per què?



VOCABULARI

illot: illa molt petita.

habitant: persona que viu en un lloc.

erupció: sortida de lava, fum, gasos i cendres de dins d'un volcà.

profunditat: distància de dalt a baix fins al fons.

observar: mirar atentament.



EL GIRONA, LÍDER DE LA PRIMERA DIVISIÓ DE FUTBOL



És a dos punts del Madrid i a quatre del Barça

L'equip de futbol masculí del Girona està fent història. Per primera vegada en els 93 anys d'història del club, són líders de la primera divisió, i això que només



▲ Els jugadors del Girona celebren un dels gols de l'últim partit de lliga. Foto: EFE

mateixos jugadors, a l'entrenador i a l'afició del Girona.

Els blanc-i-vermells no han de patir aquesta temporada per poder continuar a primera divisió, ja que estan apunt d'aconseguir els punts necessaris. En quany es poden permetre la il·lusió de jugar a Europa la temporada que ve.



Què ha aconseguit el Girona fins a aquest moment de la temporada? Què és el que l'entrenador valora del seu equip? | Quins valors creus que ha de tenir un equip per aconseguir grans fites com la del Girona?

és la segona temporada de l'equip gironí a la primera divisió. Han assolit 11 victòries, un empat i només una derrota, contra el Madrid.

Michel, l'entrenador madrileny del Girona, ha confessat que no s'esperaven tan bons resultats. Ha destacat que l'equip mai no llança la tovallola i sempre lluita per continuar endavant amb el seu bon joc. Per això, els resultats d'aquesta temporada han donat grans alegries als

fer història:

arribar a ser molt important per haver aconseguit un gran èxit.

assolir:

aconseguir.

llançar la

tovallola:

donar-se per vençut.

blanc-i-vermell:

jugador del Girona Futbol Club.

permetre's:

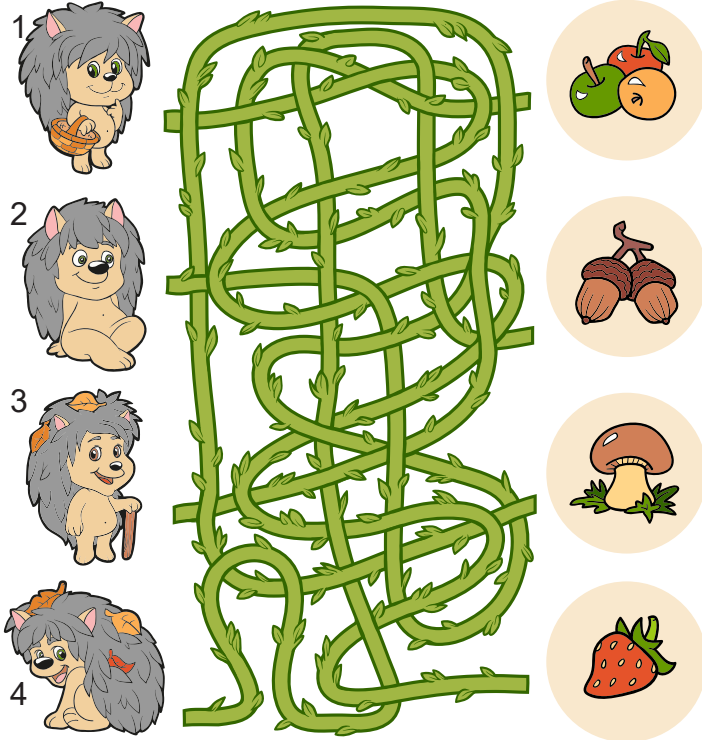
prendre's la llibertat de fer una cosa.



JUGUEM!

Laberint

Ajuda els eriçons a arribar als fruits.



Per pintar



Camí secret

Troba el camí secret per arribar al resultat:

1.	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">1</div>	18	59
	8	37	9
	68	75	6
	↓		
	71		

2.	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">5</div>	6	4
	3	82	2
	27	1	31
	↓		
	123		

3.	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">9</div>	25	11	71
	54	68	1	76
	86	5	63	75
	29	98	4	30
	↓			
	143			

4.	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">8</div>	2	1	91
	9	64	99	65
	4	35	13	6
	3	5	95	25
	↓			
	160			

Per reflexionar

Si de tant en tant et poses a escoltar, podràs sentir coses fascinants. Russell Baker.



Aprenentatge significatiu i vivencial



Una publicació de:

Tracte Comunicació Global
Passeig Bertrand, 25, 2a
08980 Sant Feliu de Llobregat (BCN)
Tel. 619 787 788 - 93 782 45 13
eltricicle.cat
eltricicle@eltricicle.cat



Setmanari per a nens i nenes

Una publicació de:

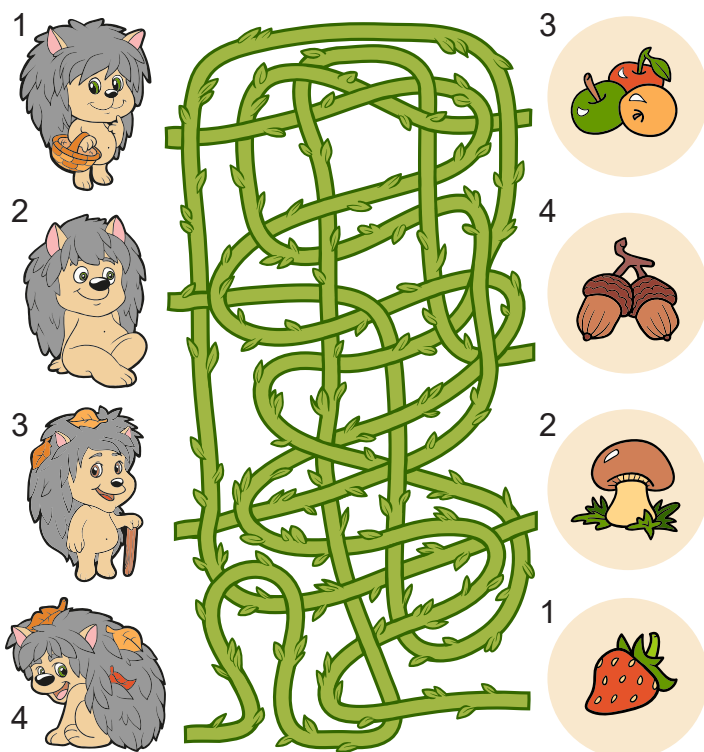
Tracte Comunicació Global
Passeig Bertrand, 25, 2a
08980 Sant Feliu de Llobregat (BCN)
Tel. 619 787 788 - 93 782 45 13
eltricycle.cat
eltricycle@eltricycle.cat



SOLUCIONS N. 276

Laberint

Ajuda els ericons a arribar als fruits.



Camí secret

Troba el camí secret per arribar al resultat:

1.

1	18	59
8	37	9
68	75	6

71

2.

5	6	4
3	82	2
27	1	31

123

3.

9	25	11	71
54	68		76
86	5	63	75
29	98	4	50

143

4.

8	2	1	91
9	64	99	65
4	35	13	6
3	5	95	25

160