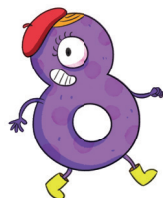
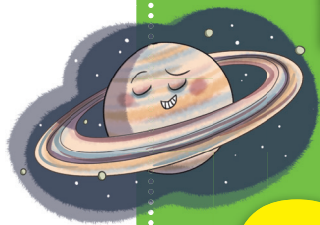
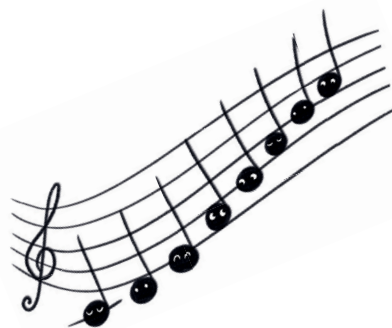


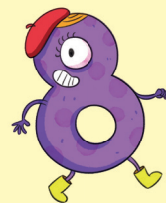
EL **LLIBRE** DELS
MEUS
8 ANYS



LAROUSSE



ENDAVANT AMB EL VUIT!



Quina emoció! Ja tens vuit anys!

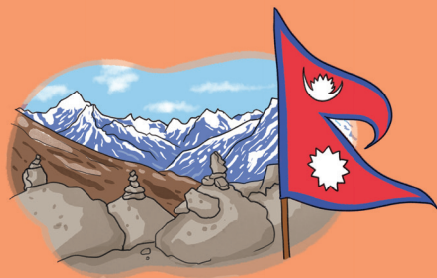
Ara el món sembla encara més gran, ple de coses per descobrir. En aquest llibre trobaràs un munt de temàtiques que t'ajudaran a explorar tot el que t'envolta, des d'increïbles invents que van canviar el món fins a dades sorprenents sobre l'univers que ens envolta.

També hi trobaràs activitats i passatemps divertits, amb els quals podràs posar a prova el teu enginy. Per descomptat, créixer és meravellós, però créixer amb informació i diversió resulta encara millor.

Estàs a punt de començar un viatge d'exploració ple de sorpreses!



SUMARI



Capítol 1

DESCOBREIX EL MÓN! 9

Els 8 planetes del sistema solar 10

8 fenòmens fenomenals 12

Ep, colla! Prou d'avorrir-se! 14

El 8 és genial! 15

8 animals incomparables 16

Navegant per vuit mars 18

El 8 és divertit! 20

Capítol 2

DEIXA'LS PETRIFICATS! 21

8 persones cèlebres 22

Transformar el món en 8 invents 24

Escac i mat! Juguem a escacs. 26

Llegendes dels escacs 28

8 països molt curiosos 29

Entrena la ment! 32



Capítol 3

NO T'HO PERDIS. 33

8 grans festes 34

Els llibres són increïbles! 8 exemples. 36

8 jocs d'arreu del món 38

8 ciutats que no et pots perdre 40

També està a les teves mans 43

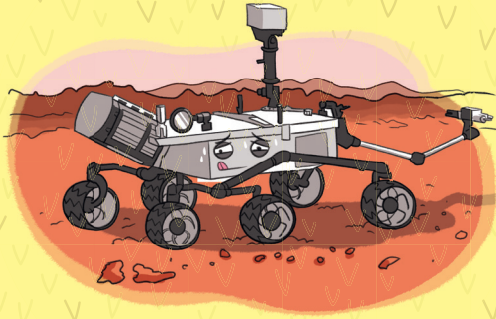
SOLUCIONS 45



Capítol 1



DESCOBREIX EL MÓN!



Sí, descobreix
com me les haig
d'empescar per
beure aigua... ben
eixarrancat!



ELS 8 PLANETES DEL SISTEMA SOLAR



Alguna vegada t'has preguntat què hi ha més enllà del nostre planeta, la Terra? El sistema solar és ple de meravelles, i els seus vuit planetes són autèntics viatgers de l'espai! Cadascun té característiques sorprenents: des de la calor abrasadora de Venus fins als freds racons de Neptú, tots tenen una història per explicar. Prepara't per a un viatge al·lucinant pel cosmos!

1 MERCURI

És el planeta més proper al Sol i el més petit. Les temperatures són extremes, molt calentes durant el dia i fredes a la nit. No té atmosfera, per això **la superfície està plena de cràters**.

2 VENUS

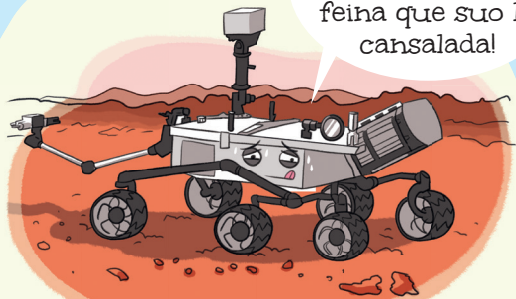
Amb unes dimensions semblants a les de la Terra, és el planeta més calorós. La seva atmosfera està composta de gasos verinosos i grans núvols. Anomenat **estel del matí**, es veu molt brillant al firmament nocturn.

3 TERRA

El nostre planeta és l'únic que té vida. Anomenat **el planeta blau**, té aigua, aire i una atmosfera que ens protegeix del Sol. Aquí els paisatges són molt variats: oceans, muntanyes, boscos i deserts.



Hi fa
fred, a Mart,
però tinc tanta
feina que suo la
cansalada!



4 MART

Conegut com **el planeta vermell** pel seu color, causat per l'òxid de la superfície. És fred i sec, però en el passat havia tingut aigua, amb rius i llacs. Les naus robotitzades procuren esbrinar si hi va haver vida, i en el futur podria ser que l'exploressin els astronautes i s'hi construís una base científica.

7 URÀ

És un **planeta gelat que gira de costat**, cosa molt estranya. Està compost principalment per aigua i dos gasos: amoníac i metà. Té uns anells poc visibles i, de tan llunyà com és, ja no es veu a ull nu.

8 NEPTÚ

Neptú és **el planeta més allunyat** del Sol i té un color blau intens degut al gas metà de l'atmosfera que l'envolta. Hi ha forts vents, els més ràpids del sistema solar, i una gran taca fosca.

JÚPITER 5

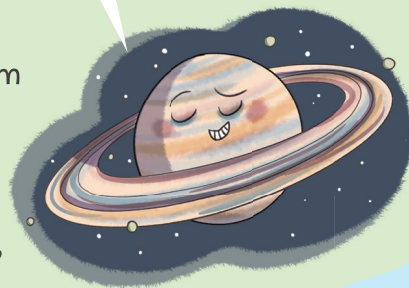
Júpiter és **el gegant del sistema solar**. És el planeta més gran i està format principalment per gas. Hi ha una enorme tempesta anomenada la Gran Taca Vermella, en activitat des de fa més de 300 anys. A més a més, té unes 70 llunes.

SATURN 6

Famós pels seus impressionants anells, formats per pols i gel, és un gegant gasós com Júpiter, i té més de 80 llunes!

Els seus anells el fan fascinant, quan s'observa amb un telescopi.

No és
per res, però
enlloc de l'univers
trobareu una cosa
més maca...



Plutó, un antic planeta

Fins al 2006, Plutó es considerava el novè planeta del sistema solar, però com que no complia els requisits necessaris per tal de ser un planeta es classificà com a planeta nan, juntament amb d'altres que hi ha al sistema solar, com Eris, Ceres, Makemake o Haumea. Sort que el van treure, així hi ha vuit planetes, igual que la teva edat!

8 FENÒMENS FENOMENALS

Quan mires el cel, t'has demanat mai què hi passa? Els fenòmens atmosfèrics són esdeveniments sorprenents que afecten tot el que ens envolta. Des d'una tranquil·la pluja fins a huracans impressionants, cada un té el seu propi misteri. Descubrim-los!

PLUJA



La pluja és un dels fenòmens més comuns i necessaris. Quan les **gotes d'aigua** s'agrupen als núvols i són prou pesades, cauen en forma de pluja. És crucial per regar la vegetació i mantenir els rius i llacs plens d'aigua.

NEVADA



La neu es forma quan el vapor d'aigua als núvols es congela i cau en forma de **cristalls de gel**. Les nevades deixen els paisatges blancs, creant escenes hivernals de les quals gaudeixen petits i grans.



ARC DE SANT MARTÍ

L'arc de Sant Martí apareix després de la pluja, quan **els rajos de sol travessen les gotes d'aigua** que hi ha a l'aire. La llum es descompon en diversos colors, creant un preciós arc ple de tonalitats. És un fenomen que omple el cel de màgia!



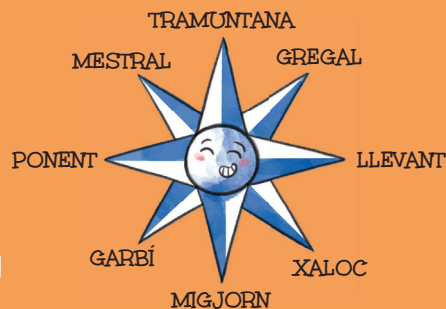
L'arc de Sant Martí ens anuncia que s'acaba la pluja i apareix el sol.

VENT

El vent es forma quan l'aire es mou degut a les **diferències de temperatura i pressió** a l'atmosfera. Des dels més suaus fins als més intensos, mouen els núvols i determinen el clima dels indrets.

Tenim 8 vents!

Als territoris de parla catalana coneixem vuit vents principals: tramuntana (bufa del nord), gregal (nord-est), llevant (est), xaloc (sud-est), migjorn (sud), garbí o llebeig (sud-oest), ponent (oest) i mestral o cerç (nord-oest).



BOIRA

La boira és com **un núvol molt a prop del terra**. Es forma quan l'aire es refreda i l'aigua es condensa en petites gotes que floten a l'aire. La boira redueix la visibilitat, però també crea paisatges misteriosos i preciosos.



TEMPESTA

Les tempestes són fenòmens que passen quan es troben l'aire calent i el fred. Aquest xoc **genera llamps, trons i pluges intenses**. Són impressionants, i així ens ensenyen la força de la naturalesa.



HURACÀ

És una **tempesta molt poderosa** que es forma als oceans càlids. Pot desencadenar vents molt intensos, pluges torrencials i onades gegantines. Els més potents causen danys enormes i les poblacions de les zones afectades s'han d'evacuar.

TORNADO

Compte! El tornado pot apropar-se de cop!

Fenomen extraordinari de la naturalesa, es tracta d'un **embut d'aire que s'inicia en un potent núvol** i baixa fins a tocar terra, amb vent fort i un gran poder destructiu. Als Estats Units hi ha afició a fotografiar-los i seguir-los, tot i el perill que això comporta.

EP, COLLA! PROU D'AVORRIR-SE!



Us heu reunit uns quants amics i no sabeu què fer? Aquí hi ha uns jocs tan genials que fins i tot la vostra imaginació podria fer salts d'alegria. Que comenci la diversió en grup!

Jocs en grup

A LA RECERCA DEL TRESOR

Instruccions: Amaga petites sorpreses o premis en diversos llocs de casa teva. Dona pistes en forma d'endevinalles o enigmes que els teus companys hauran de resoldre per trobar el següent amagatall. L'últim premi pot ser alguna cosa d'especial.

EL TELÈFON ESPATLLAT

Instruccions: Us asseieu en cercle. Un de vosaltres comença dient una frase a cau d'orella a qui té al costat (per exemple, «La gata s'enfila pel tronc»). Aquest segon nen ha de dir la mateixa frase, també a cau d'orella, a un tercer nen, i així successivament. L'últim diu en veu alta el que ha sentit, i tots comparen si la frase inicial s'ha mantingut igual. Rialles assegurades!

CONTES EN CADENA

Instruccions: Comença explicant una part d'una història (per exemple, «Hi havia una vegada un drac que vivia en un bosc misteriós...»). Després, un altre nen continua la història, afegint-hi més detalls, i així successivament. Podeu escriure la història per llegir-la al final o només explicar-la.

