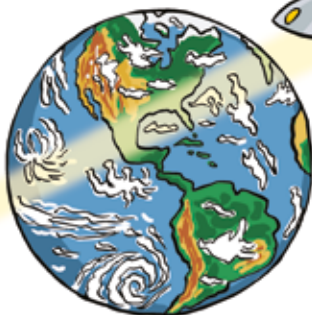


01

Per què els humans volem
anar a l'espai?

- A** Per **afany d'explorar** i descobrir indrets desconeguts.
- B** Per demostrar que, en realitat, **la Terra és plana.**
- C** Per fer alguna cosa distreta i no **avorrir-se.**

Ho veus?
Plana com
un plat!



Quan es van construir
els primers coets,
cap al 1845 o cap al 1945?

02

01

Resposta correcta: **A**.

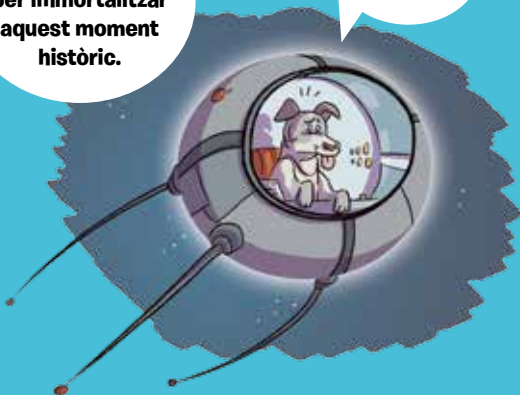
Explorar els llocs desconeguts i arribar cada cop més lluny és una fal·lera pròpia de la humanitat des de sempre. En el cas de l'espai, es va necessitar arribar a uns **coneixements tecnològics importants** però, un cop fet el primer pas, ha estat un no parar.

02

Els primers coets espacials es van construir cap al **1945**. En aquell moment, els Estats Units i la Unió Soviètica rivalitzaven per ser els primers en viatjar a l'espai. Els primers que ho van aconseguir van ser els soviètics, l'any 1957, quan van enviar a l'espai el satèl·lit **Sputnik**, i poc després la gossa Laika.

I ara,
unes paraules
per immortalitzar
aquest moment
històric.

Bub-bub!



Com va anar a parar dins
d'un coet, la **gosseta Laika**?
Per casualitat o per la força?

03

04

Què se'n va fer, de la **Laika**?

A Va tornar a la Terra, convertida
en una **celebritat**.

B Va **morir** durant el viatge.

Per què tinc
la sensació que
això no tindrà
un final feliç?



03

La Laika vivia pels **carrers de Moscou**. La van agafar i, després d'unes setmanes d'ensinistrament, la van posar dins un coet que va ser llançat a l'espai el 3 de novembre de 1957.



04

Resposta correcta: **B**.
El coet es va enlairar sense problemes. Però al coet de la Laika hi tocava el Sol i es va **escalfar** moltíssim, i a les poques hores la Laika es va morir de tanta calor que hi feia.

05

Com es deia la primera nau tripulada que va arribar a la **Lluna**?

Quin d'aquests tres astronautes de la primera missió que va arribar a la Lluna **no va trepitjar-la mai**?

A *Neil Armstrong.*

B *Buzz Aldrin.*

C *Michael Collins.*

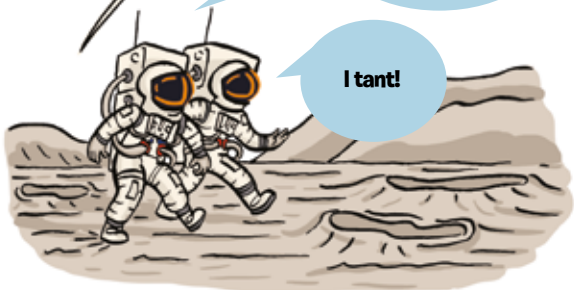
06

Vosaltres aneu fent, jo aprofito per fer una capcinada.



Sempre va bé estirar una mica les cames!

I tant!



05

Es deia **Apollo 11**. Apollo va ser el nom d'un **conjunt de missions espacials** iniciat l'any 1966 amb el propòsit d'arribar a la Lluna. Va complir aquest objectiu l'onzena missió, l'Apollo 11, que va allunar el 20 de juliol de 1969.

Ves amb compte
amb els rocs!

Tranquil,
porto el martell
pneumàtic. S'ha
d'anar sempre
preparat!



06

Resposta correcta: **C**.

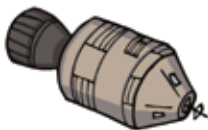
A l'Apollo 11 hi viatjaven tres astronautes. Armstrong va ser el primer humà que va trepitjar la superfície del satèl·lit. Darrere seu ho va fer Aldrin, mentre que **Collins** es va quedar al mòdul de comandament esperant els seus dos companys per emprendre el retorn a la Terra.

Quant de **temps** va durar el viatge a la Lluna?

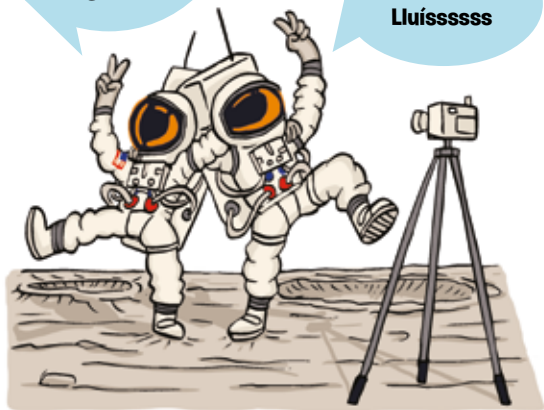
- A** Set **hores**.
- B** Tres **dies**.
- C** Dues **setmanes**.

07

Que quedi bé la foto, que aquest viatge l'hem d'explicar un munt de vegades.



I tant!
Lluíssssss



08

A la Lluna no hi fa **vent**. És veritat o fals?

07

Resposta correcta: **B**.

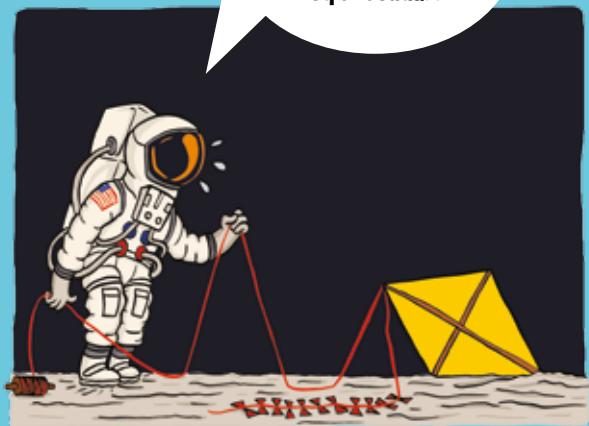
El viatge de l'any 1969 va durar tres dies a l'anada, als quals cal sumar tres dies del viatge de tornada i un dia d'estada a la Lluna, és a dir, una **setmaneta** tot plegat.

08

És **veritat**, no hi ha vent.

La Lluna **no té atmosfera** com la Terra, no té aire, ni vent, ni núvols, no hi plou ni hi neva, i a més a més no se sent res perquè encara que algú parlés sense aire el so no es podria transmetre.

Em sembla
que m'he endut
una joguina
equivocada...

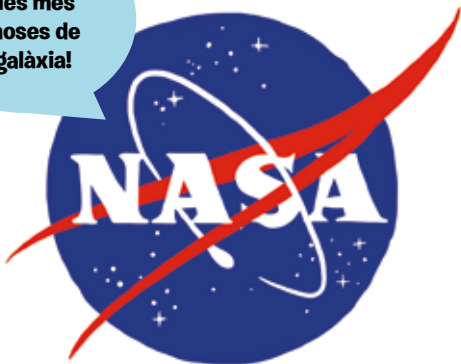


Què vol dir **NASA**?

- A** *Nosaltres Anem Sempre Amunt.*
- B** *National Aeronautics and Space Administration.*
- C** *Naus Aeronàutiques Societat Anònima.*

09

Som les
sigles més
famoses de
la galàxia!



10

Quins van ser els primers **éssers vius** que van anar en un coet?

- A** *Mosques.*
- B** *Gossos.*
- C** *Micos.*

09

Resposta correcta: **B.**

Són les sigles en anglès d'un **organisme del govern dels Estats Units** que projecta i construeix coets i satèl·lits, i prepara astronautes per anar a l'espai. Traduït, el seu nom seria Administració Nacional de l'Aeronàutica i l'Espai.

10

Resposta correcta: **A.**

Van ser unes **mosques**! L'any 1947 els nord-americans les van posar en un coet que va arribar als 100 km d'altitud. Les mosques van tornar a la Terra perfectament sanes i estàlvies. La missió va ser un èxit!

Què hi fem aquí dalt?

Els científics volen saber si a l'espai som tan empipadores com a la Terra...

