



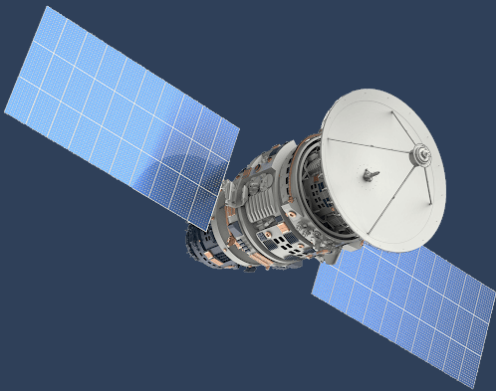
DOSSIER DE MISSIÓ

SOLAR-CHECK-20

ESCOLA JOAN XXIII - 4T DE PRIMÀRIA

Aquest missatge està codificat. Només els integrants de la missió SOLAR-CHECK-20 poden veure aquesta informació amb la supervisió i ajuda dels pares.

Demanem disculpes per haver-vos fet pujar a la nau espacial sense dir-vos res, però la urgència de la situació així ho demanava. Sabem que porteu des del passat divendres 13 viatjant per l'espai amb la vostra família més propera. Espero que la Nau Espacial que us hem proporcionat sigui confortable. Ens han arribat unes misterioses senyals provinents de l'espai exterior.



**US DEIXEM AMB EL COMANDANT DE LA MISSIÓ;
EL CAPITÀ LYTTLE WOLF**



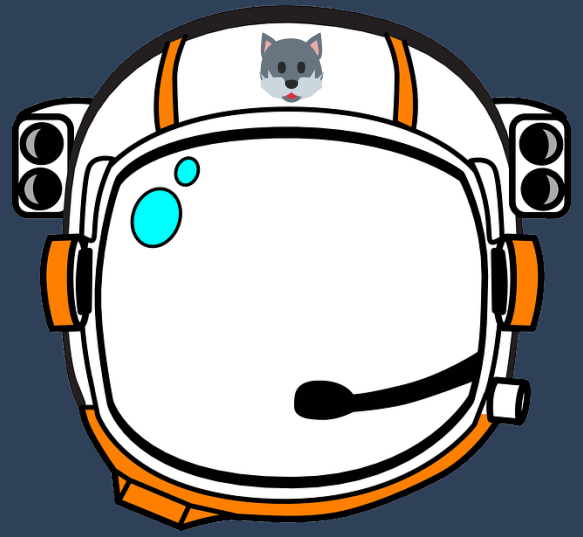
Pensem que ens arriben des d'algun punt del nostre Sistema Solar. És per això que hem començat una missió molt important. Viatjarem pel nostre sistema Solar per tal de buscar l'origen d'aquests misteriosos missatges. Durant aquesta missió, aprofitarem per aprendre tot allò que puguem sobre l'espai exterior i els nostres planetes més propers.

Solar-Check-Mission-20

CERQUEU AQUEST VÍDEO A YOUTUBE
<https://www.youtube.com/watch?v=1-VzeQ-1Kng>

SOLAR-CHECK-20

Benvolguts nens i nenes.
Deixeu que em presenti. Sóc el
Capità Lyttle Wolf. Us parlo
des de la meva nau espacial.
Com vosaltres, porto uns
quants dies de viatge. La cosa
no està sent gens fàcil. La
meva nau no és molt gran i he
portat amb mi a la meva
família. Abans de res, vull
recordar-vos algunes normes:



1

No podeu sortir de la Nau Espacial. Amb vosaltres hem ficat uns adults especialment entrenats que s'encarregaran dels subministraments. Recordeu que l'espai exterior és molt bonic però perillós.



2

El viatge durarà molt dies, així que tranquil·litat. Ja sabeu que les distàncies a l'espai exterior són enormes.



3

El més important dins una nau espacial és la neteja i l'ordre, així com seguir les indicacions dels adults. També haureu de seguir les normes d'higiène del cos. Una dutxa cada dia i rentar-se molt bé les mans.



4

Us anirem enviant tasques cada certs dies. Aquestes són molt importants per que els astronautes mantinguin el cap clar i tranquil.



5

Moltes de les tasques tindran continguts de llengües, matemàtiques i medi. Un bon astronauta és especialista en moltes coses.



SOLAR-CHECK-20 - 1

SORTIDA DE LA TERRA: ACABEM DE DESPEGAR

Mireu a l'ordinador o
tableta d'a bord (El mòbil
també pot servir), podeu
accedir a veure el nostre
planeta des de l'aplicació
Google Earth.

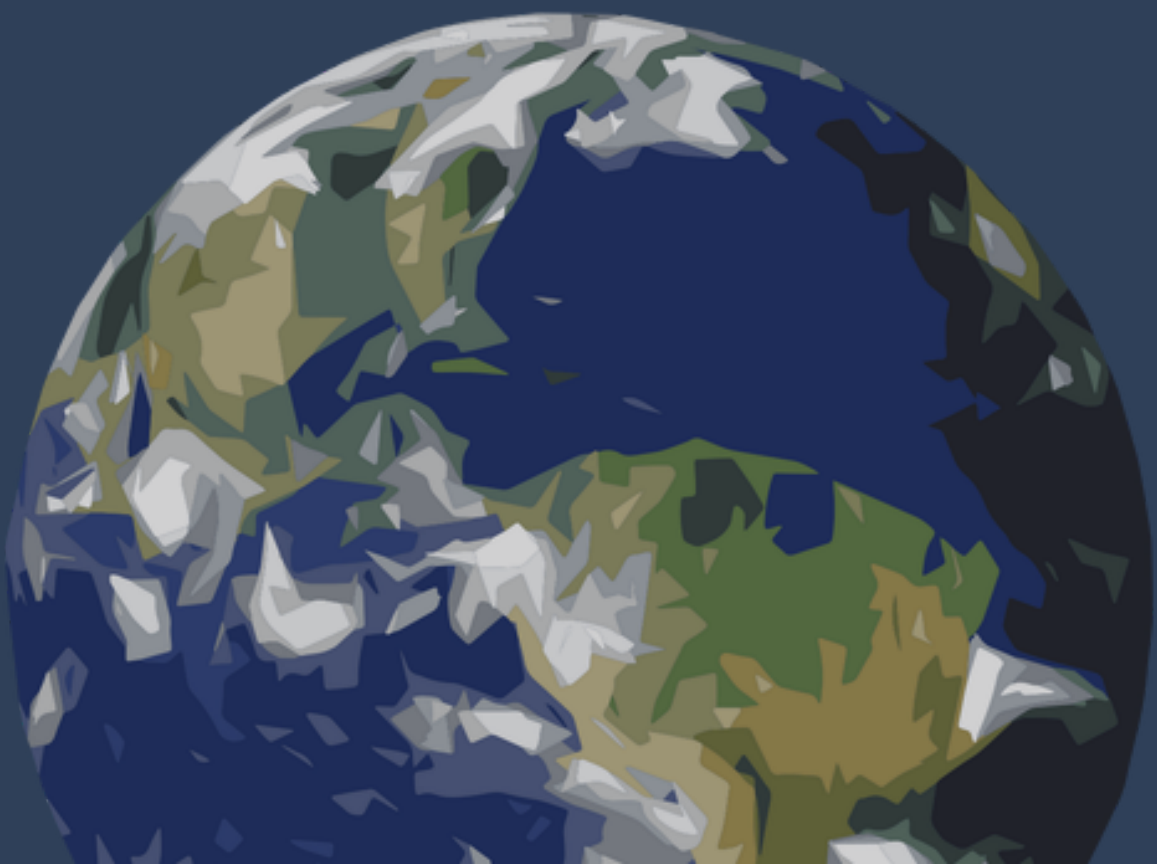


En un primer moment
veureu la terra. La podeu
girar i tot. Oi que és bonica?
Tenim molta, molta sort de
poder veure-la des de
l'espai



Si us plau. Contesteu les següents preguntes a la vostra llibreta de Medi.

- 1) Perquè li diuen a la terra "Planeta Blau"?
- 2) Té més mar o terra?
- 3) Apropa el google Earth i busca una muntanya, un golf, una depressió, una illa, un arxipèlag, un desert i un riu. Apunta els noms.
- 4) Busca a internet la dimensió del planeta terra i la seva antiguitat.
- 5) Explica en una frase què és l'atmosfera.



Astronauta; Obre el tema 6 del dossier de Medi. Necessitem conèixer els moviments del nostre planeta per calcular el vèrtex de sortida de la nau. Una errada als càlculs suposarà un accident. Busca els moviments de la terra, llegeix-los i contesta a la teva llibreta:

- 1- Què és el moviment de Traslació? Quant dura?
- 2- Què és el moviment de Rotació? Quant dura?
- 3-Quina distància ens separa del Sol? Hi ha algun planeta més a prop?

Extra: Què és una òrbita?



SOLAR-CHECK-20-1



Agafa una pilota o objecte més o menys rodó que tinguis per casa i intenta fer els dos moviments que has après al voltant d'alguna llum. Observa que sempre hi ha una part fosca i una altra il·luminada. Creus que té alguna relació amb la nit i el dia? Finalment, dibuixa el teu planeta fent servir una pàgina de la teva llibreta.

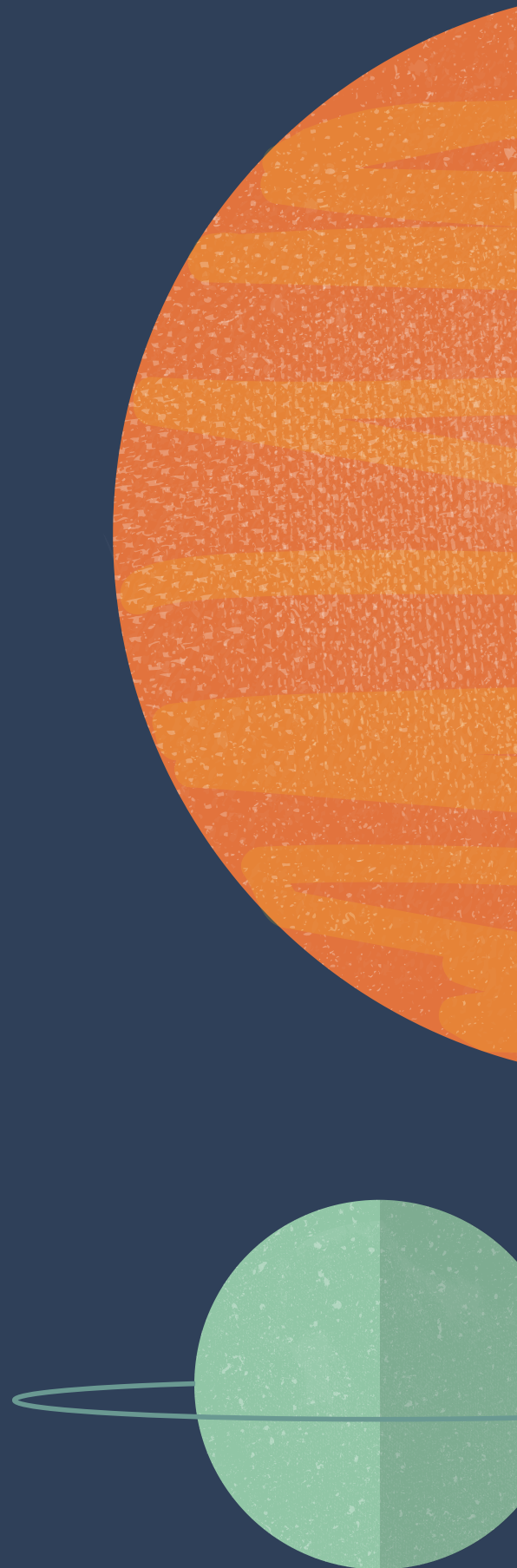
Para leer durante el despegue... Podéis responder las preguntas en familia. Siempre se pueden hacer orales.

Hacia más de 5.000 años que la Tierra ya no estaba habitada, porque el hombre había agotado sus recursos. Gracias a la ayuda de los Manotuis, pequeños extraterrestres muy juguetones y cariñosos, el ser humano había encontrado la galaxia Taconín, llena de millones de pequeños planetas donde ahora vivía feliz cuidando y respetando la naturaleza del suelo que le había acogido. Cada año se celebraba en la galaxia el Día de la Elección de Planeta con una gran fiesta en la que los niños Manotuis y los humanos que hacían 4º curso elegían un planeta en el que vivirían y del que serían responsables.



Tomás estaba muy nervioso. Había visitado muchos de los planetas ofertados, pero no sabía cuál elegir. Los había de diferentes colores, sin gravedad, con un mar infinito, con un bosque eterno, con muchas lunas, con animales o sin ellos, agujereados, con climas tropicales o desérticos...

Finalmente, tras preguntar a amigos y familiares, y gracias a las aventuras que su abuelo le había contado de sus antepasados en la Tierra, Tomás optó por escoger el pequeño planeta Bouoktain que estaba repleto de montañas (grandes y pequeñas, nevadas, escarpadas...) Tomás pronto se trasladaría a su nuevo hogar, pero antes sabía que tenía que hacer algunas reformas en Bouoktain. Debía añadir algún río para tener agua y algunos animales y plantas que necesitaría para su subsistencia.



SOLAR-CHECK-20-1



Para ello, los Manotuis le habían enseñado que debía chocar su planeta con el de algún vecino que tuviera animales y plantas y contarle un chiste. Si el vecino se reía, el intercambio se completaba. La galaxia Taconín sonaba a risa y a carcajadas, así que Tomás pudo conseguir lo que necesitaba para su planeta. Y Tomás, durante todos esos intercambios, aprendió a cuidar y valorar lo que tenía, y a ser solidario con sus vecinos y compartir los recursos... pero, sobre todo, a que la vida hay que llenarla de risas.

¿Dónde vivían ahora los humanos? ¿Qué crees que había pasado en el planeta Tierra para que los humanos no pudieran vivir allí? ¿Quién había ayudado a los humanos a instalarse en otro planeta? ¿Dónde eligió Tomás llevarse a su familia? ¿Qué le faltaba a ese planeta?

¿Piensas que a partir de entonces cuidaría de ese planeta? ¿Por qué? Para conseguir lo que querían, tenían que chocar su planeta con el de su vecino y contarle un chiste para que se riera. Inventa otra manera de conseguirlo.

SOLAR-CHECK-20-1

Descanseu una miqueta (és la vostra hora del pati i quan se us acabi i esteu carregats d'energia tornar a col·locar-te al mateix lloc de la nau i...continua!!!!) Ara és el moment de ser capaços de realitzar les tasques de llengua. Necessiteu concentració, atenció i memòria... Esteu preparats???? Com ja sabeu els habitants de la terra anem aprenent cosetes mentre ens anem fent grans. Sabeu que les últimes setmanes de classe hem estat practicant bastant les normes d'accentuació, les recordeu??? Segur que sí! (si no és així les teniu a la llibreta apuntades) Doncs us toca agafar llapis i goma per a fer les dues primeres activitats...

1. Totes aquestes paraules són agudes. Porten accent a la vocal tònica. Subratlla la síl·laba tònica i posa l'accent.

cantare	comite	mossen	cafe	apren
enten	pure	ale	pages	impres
irlandes	cinque	nomes	entes	tambe
consome	congres	gairebé	fare	interès
aixo	resso	boiros	aficio	ambdós
espos	preso	arros	coto	repos
exclos	allo	pero	sino	curios

2. Les paraules següents són totes agudes. Poseu l'accent a les que n'hagin de portar.

riu <u>e</u> t	colliu	dema	per <u>m</u> is	aniran
algun	llu <u>m</u> ins	Ra <u>m</u> on	porro	avis
aixi	cro <u>s</u> to	vo <u>t</u> acio	anireu	Ferran
congres	respon	cigro	campio	espai

3. Aquestes són totes planes. Accentueu les que calgui.

corriem	deies	telefon	de <u>b</u> il	reiem
escri <u>v</u> ia	origens	parlavem	orfe	fessin
xerif	lla <u>p</u> is	avisaven	nu <u>v</u> ol	diguessiu
quasi	cantaveu	fenomen	sortieu	cervol

A veure astronauta...a la primera activitat has d'haver posat la meitat d'accents de 70, a la segona el doble de 5 i a l'última mitja dotzena



SOLAR-CHECK-20-1

Missatge Urgent. L'ordinador d'a bord s'ha espatllat. Hem de fer els càlculs d'hipervelocitat i us necessitem! Per fer aquesta tasca tant important, us hem dividit en tres equips, segons els vostres professors de matemàtiques.

GRUP ALPHA

*Capitanes
Montse S. i
Montse M.*

Capità Jaime

GRUP DELTA

GRUP OMEGA

*Capitana
Neus*

ENDAVANT!!!

SOLAR-CHECK-20-1

GRUP ALPHA

$4.572 + 923 =$	$6.982 + 3.942 =$	$397 + 153 + 44 =$	$9.092 + 5.865 =$
$237 - 134 =$	$422 - 387 =$	$1.775 - 935 =$	$3.028 - 2.748 =$
$32 \times 8 =$	$49 \times 5 =$	$762 \times 4 =$	$955 \times 6 =$
$54 : 6 =$	$81 : 9 =$	$27 : 9 =$	$42 : 7 =$

GRUP DELTA

$4.572 + 8.923 =$	$6.982 + 3.942 =$	$397 + 153 + 44 =$	$9.092 + 5.865 =$
$5.234 - 3.337 =$	$1.422 - 1.387 =$	$1.775 - 939 =$	$8.028 - 6.748 =$
$362 \times 28 =$	$499 \times 35 =$	$762 \times 14 =$	$955 \times 786 =$
$754 : 6 =$	$819 : 9 =$	$287 : 9 =$	$978 : 7 =$

SOLAR-CHECK-20-1

GRUP OMEGA

$4.572 + 8.923 =$	$6.982 + 3.942 =$	$397 + 153 + 44 =$	$9.092 + 5.865 =$
$5.234 - 3.337 =$	$1.422 - 1.387 =$	$1.775 - 939 =$	$8.028 - 6.748 =$
$4.362 \times 8 =$	$7.509 \times 5 =$	$9.762 \times 14 =$	$8.955 \times 76 =$
$74 : 6 =$	$89 : 9 =$	$98 : 8 =$	$78 : 7 =$

UN COP TIMGUEM ELS
CÀLCULS, ESTAREM
PREPARATS PER CONTINUAR
EL VIATGE...

PROPERA PARADA:
MART!