



ELS COETS

Escola AMADEU VIVES
EDUCACIÓ INFANTIL – 3 ANYS "B"
Curs 2011 – 2012

INDEX

Com va començar tot	3
Cançó "El meu coet"	5
Què sabem sobre els coets?	6
Què volem aprendre sobre els coets?	8
Racó dels COETS	9
Fitxes de treball	10
Què hem après sobre els coets?	28
Exposem el projecte.....	29
Bibliografia i Recursos	31

El principi de tot...



Asseguts a la rotllana, vam començar a proposar coses que ens agradaven molt...

- “La NIT!!!” - va dir la **Lucía** -. Aleshores en **Saúl** va explicar que a ell li agradaven les TORTUGUES.

En **Biel**, que al començament no sabia què dir es va llançar:

- A mi m’agraden molt els TAURONS – va dir mentre seguia pensant...-.

La Jessica va preguntar a altres nens i nenes...

- Aitor, què és el que més t’agrada a tu? I a tu, Sara? Júlia, estàs pensant?

L’**Aitor** va pensar una mica i va dir tot content:

- Els COTXES, a mi m’agraden els cotxes!!!!
- A mi l’ARC DE SANT MARTÍ!!! –va dir la **Sara**–.
- Els GOSSOS –va aportar la **Júlia**–.

El **Biel** que havia estat pensant una mica més, va dir:

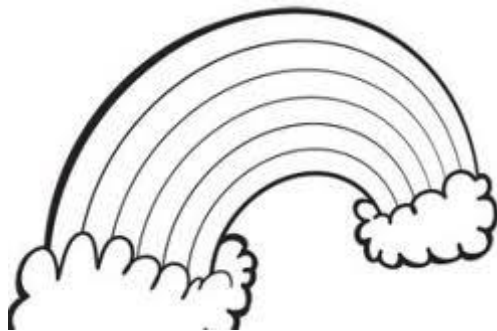
- A mi els COETS!!!! I també la LLUNA!!

Així alguns nens i nenes van anar dient que era allò que els agradava més.

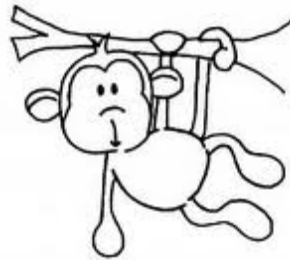
- L’ELEFANT –va dir la **Laia**–
- Les MOTOS –deia **l’Alba**–.
- La VACA –va comentar en **Joel**–.
- Els “MONOS” –va explicar en **Santiago**–.

Per últim, **l’Armau**, després de pensar i pensar va decidir que li agradaven molt les “ESTRELLAS”.

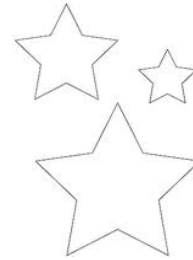
La resta pensaven però no sabien per què decidir-se així que com que ja teníem prou idees, vam votar-les a la pissarra...



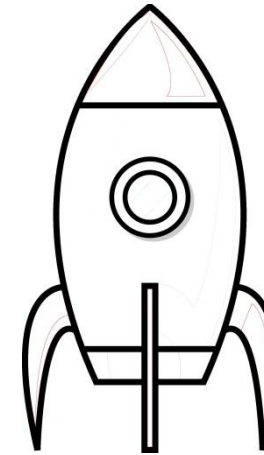
ARC DE SANT MARTÍ
1 VOT



MICOS
3 VOTS



ESTELS
3 VOTS

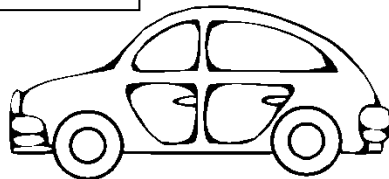


COET
11 VOTS

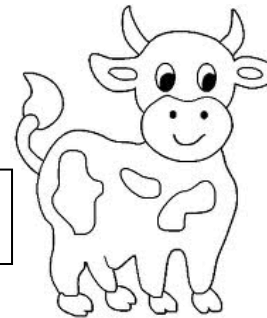


LLUNA
5 VOTS

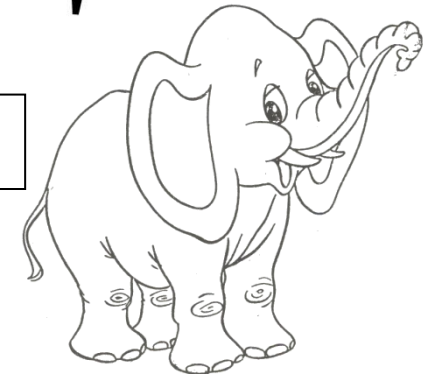
COTXES
6 VOTS



VAQUES
3 VOTS



ELEFANTS
8 VOTS



MOTOS
1 VOT

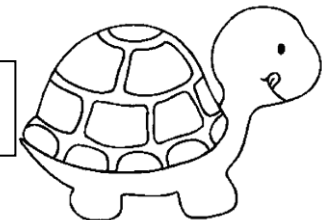


TAURONS
3 VOTS



GOSSOS
4 VOTS

TORTUGUES
3 VOTS



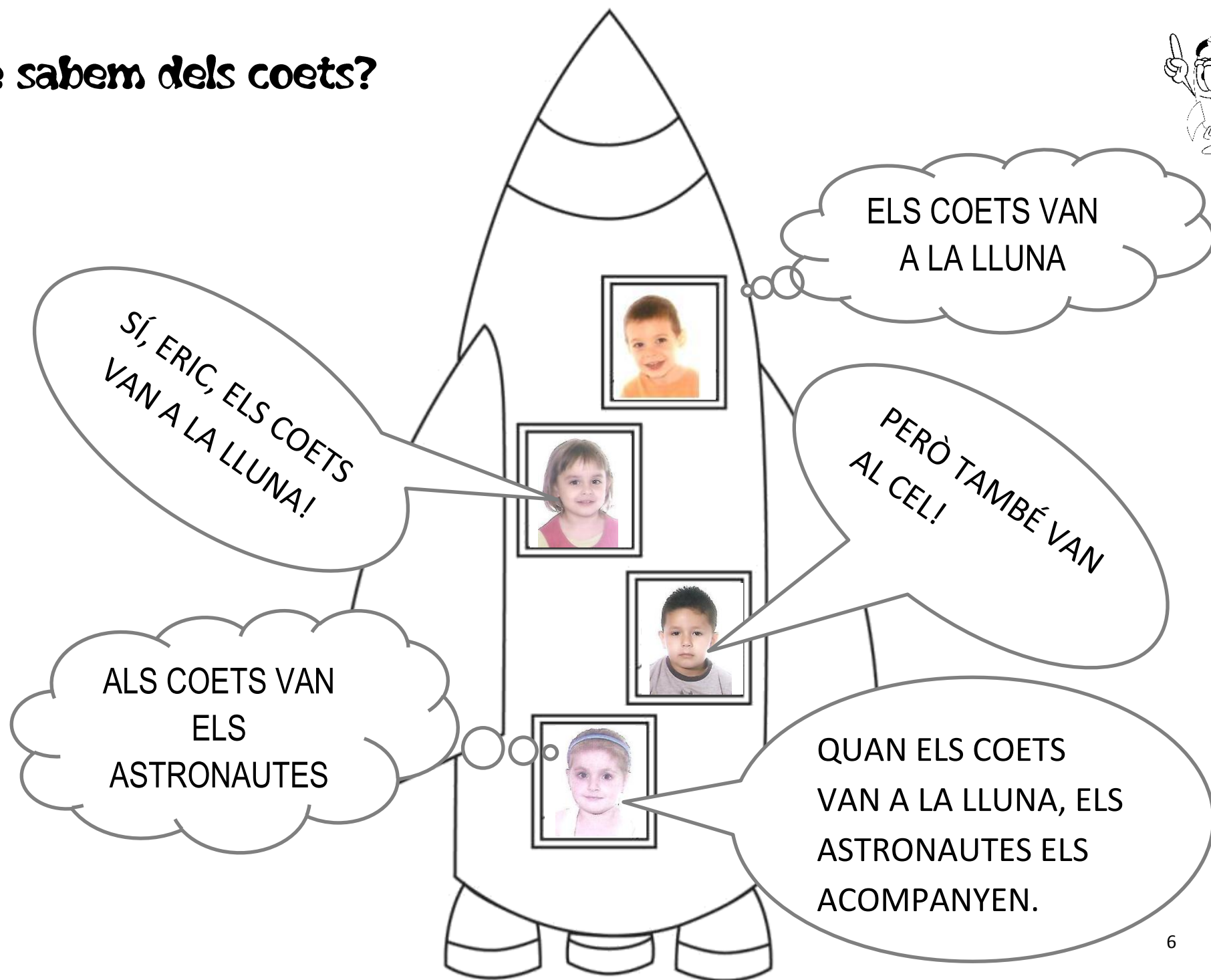
EL MEU COET

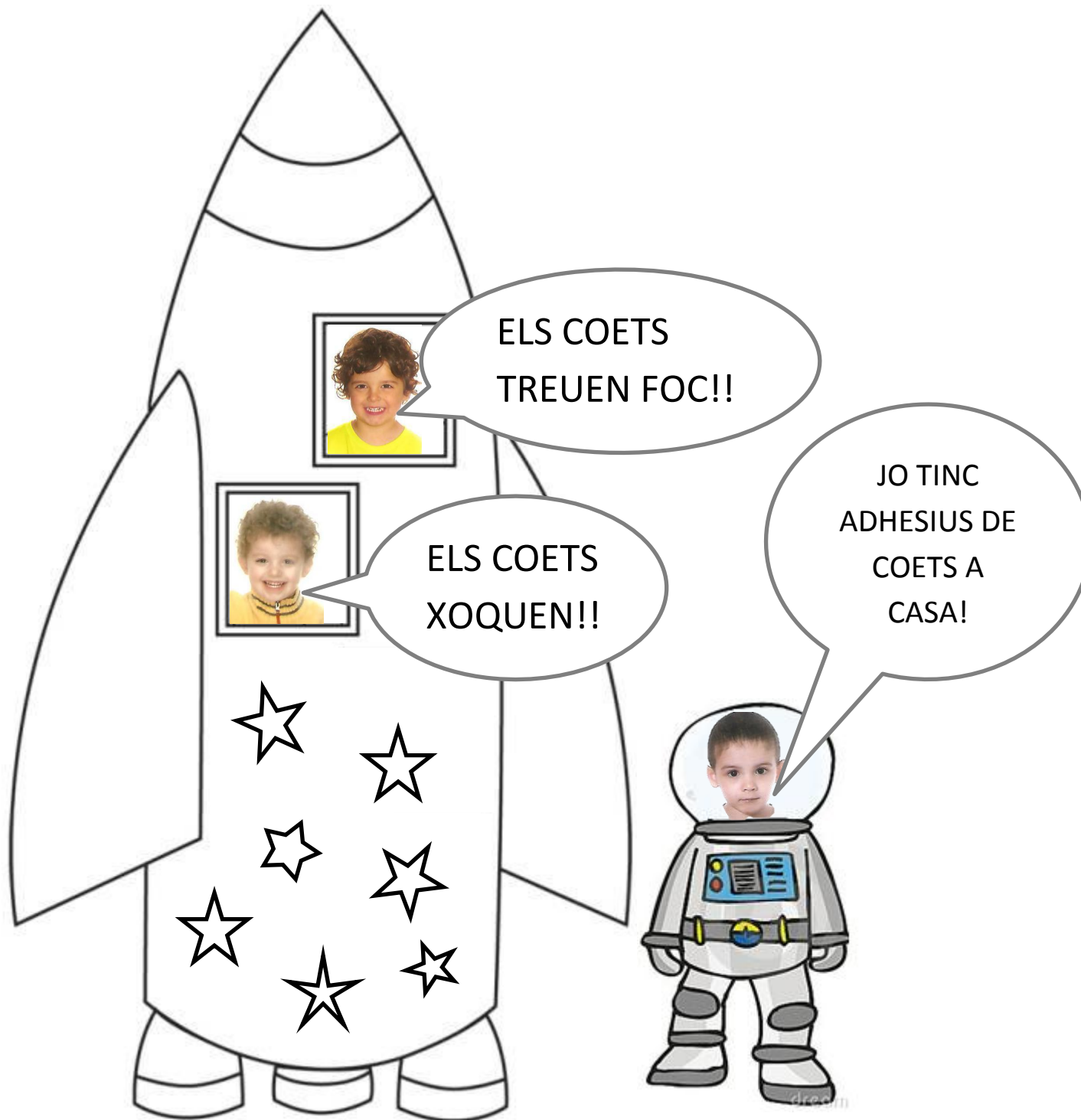
JO VULL SER UN ASTRONAUTA
PER PODER VIATJAR
I CONÈIXER TOT L'UNIVERS.
SOC PETIT PERÒ EIXERIT
I UN COET CONSTRUIRÉ
I AVIAT A L'ESPAI ANIRÉ.

ALS ESTELS ARRIBARÉ
I ALS PLANETES DORMIRÉ,
PERQUÈ ARREU EM DURÀ EL MEU COET
AMB QUATRE LLAUNES, UN MARTELL,
TRES AMPOLLES I UN CABDELL,
EL MEU COET CONSTRUIRÉ.

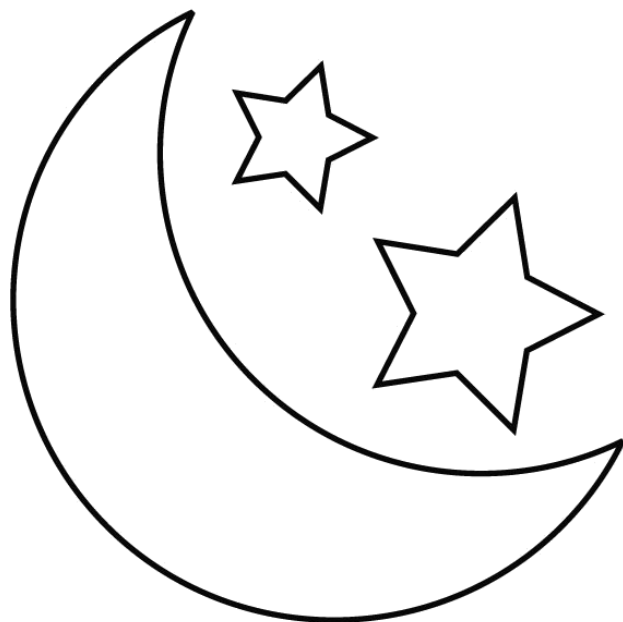


Què sabem dels coets?





Què volem saber dels coets?



S'EXPLOTA EL
COET?



ES CREMARÀ EL
COET AMB EL
FOC QUE TREU?



DE QUÈ ESTÀ
FET EL COET?



TENEN GORRO
ELS
ASTRONAUTES?

ES CREMEN ELS
PLANETES QUAN
ARRIBA EL COET?



COM ÉS EL VESTIT
DE
L'ASTRONAUTA?



QUÈ TENEN ALS
PEUS ELS
ASTRONAUTES?



EL COET POT ANAR A
LA LLUNA?



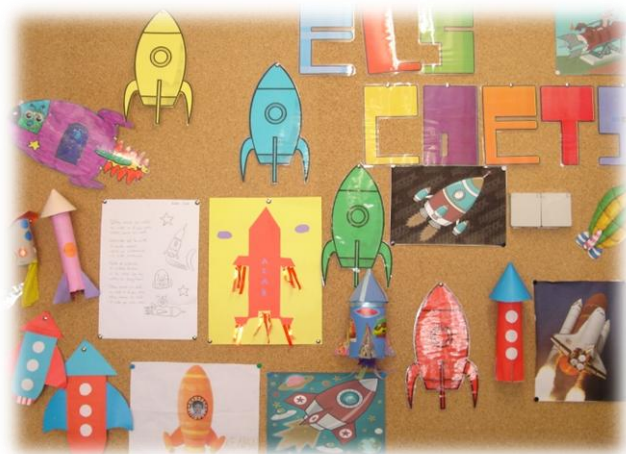
ARRIBARÀ FINS A LES
ESTRELLES?



Racó dels COETS



Com que volem aprendre moltes coses sobre els Coets hem portat a la classe llibres, fotografies i altres materials... Amb tot el que tenim hem fet un racó molt “espacial”!!



CANÇONS

FOTOGRAFIES

LLIBRES

MANUALITATS

POEMES

DIBUIXOS





LES PARTS DEL COET



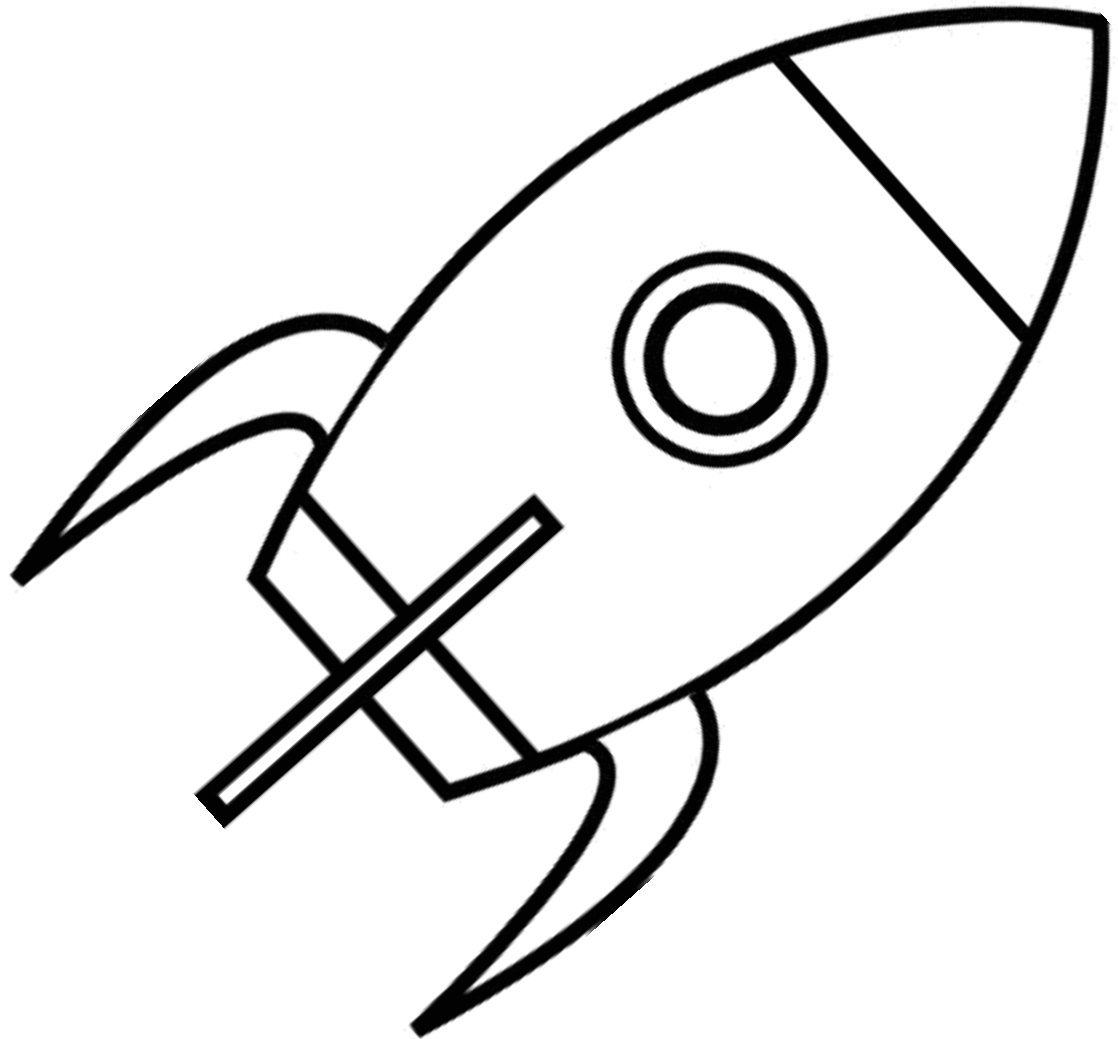
FINESTRA

PORTA

RAMPA



ENGANXA EL FOC AL COET

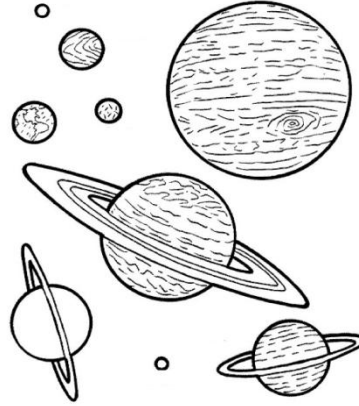




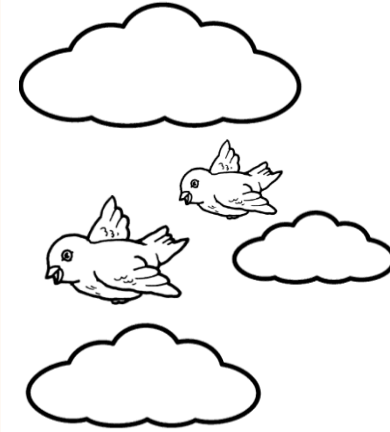
ON PODEM ANAR EN COET?



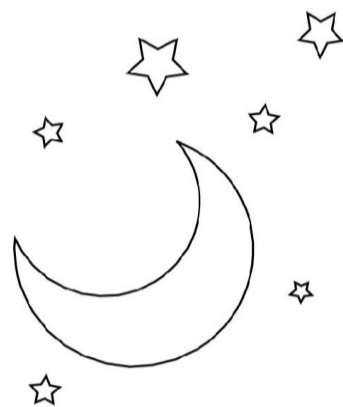
PLATJA



PLANETES



CEL



LLUNA



MUNTANYA

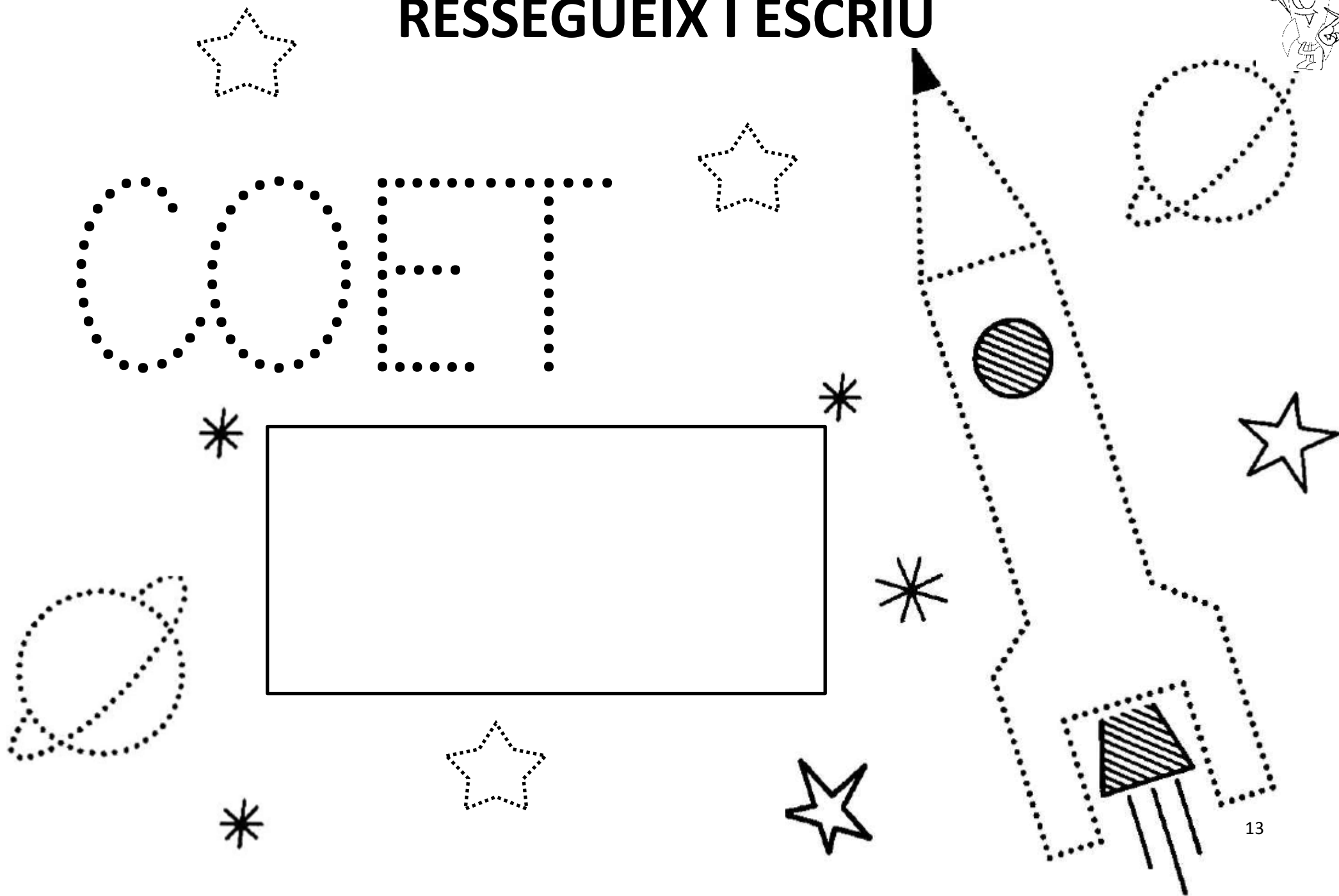


PARC

RESSEGUEIX I ESCRIU



COET

A large, empty rectangular box with a solid black border, intended for the student to write the word 'COET'.

ENGANXA LES LLETRES



C

O

E

T



C	O	E	T
---	---	---	---

C	O	E	T
---	---	---	---



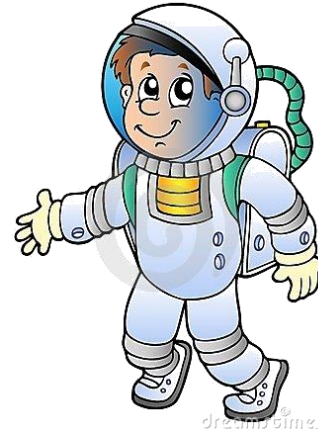
QUI VIATJA EN COET?



CUINER



BOMBER



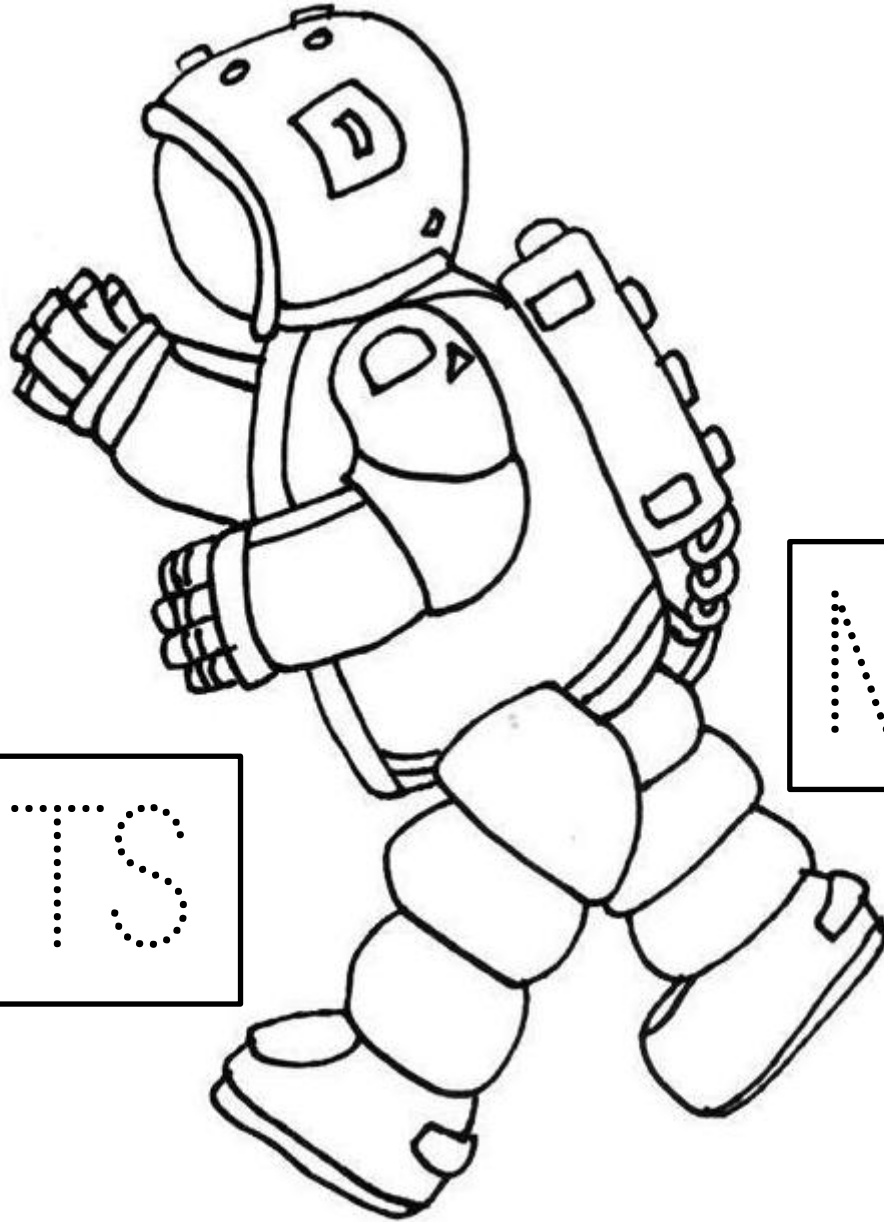
ASTRONAUTA



MARINER

ASTRONAUTA

EL VESTIT DE L'ASTRONAUTA

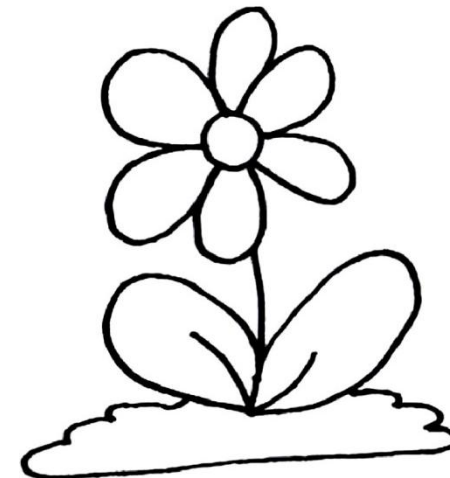
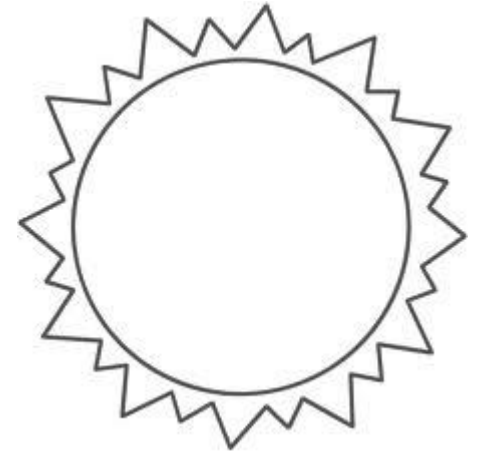
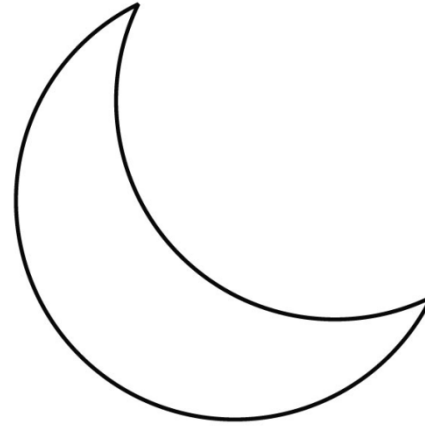
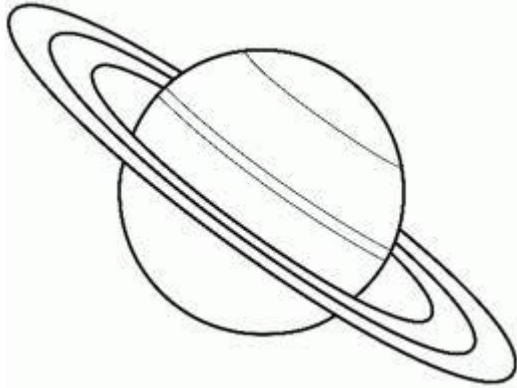


CASC

MOTXILLA

GUANTS

QUÈ PODEM VEURE DES DEL COET?



ELS PLANETES



MERCURI

TERRA



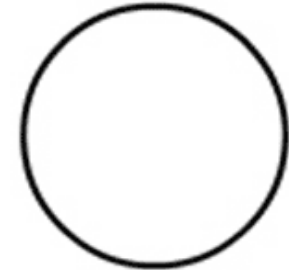
VENUS



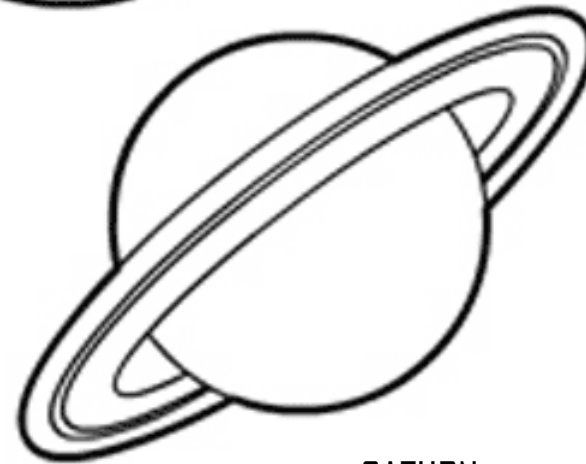
MART



JUPITER



URÀ

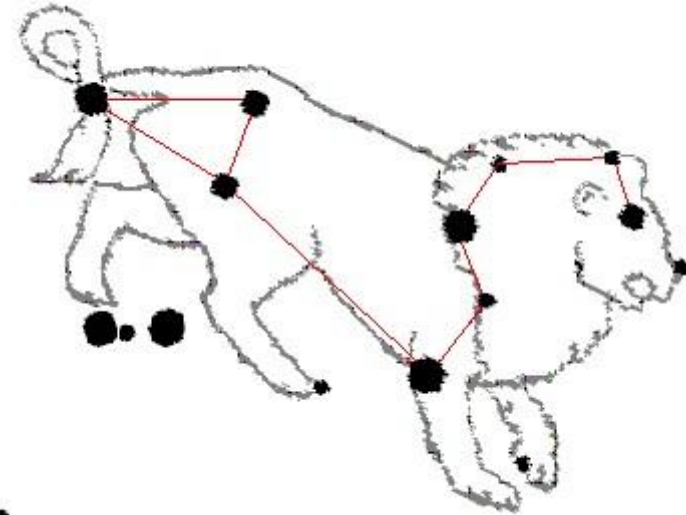
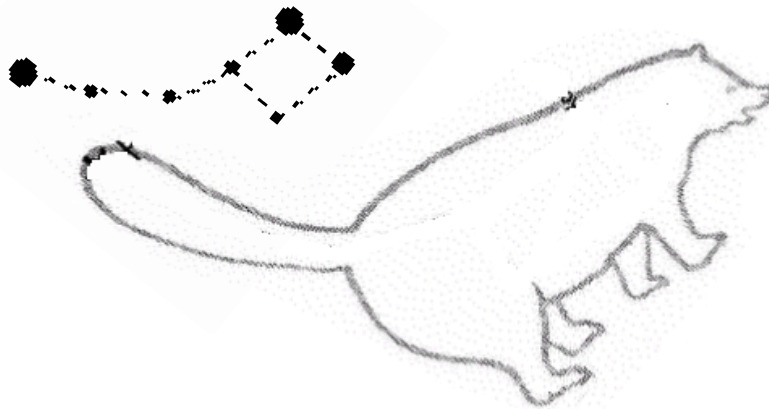
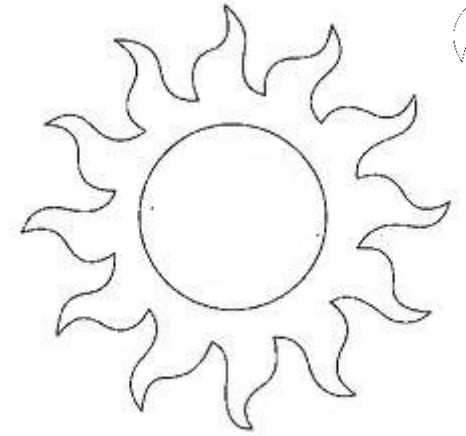
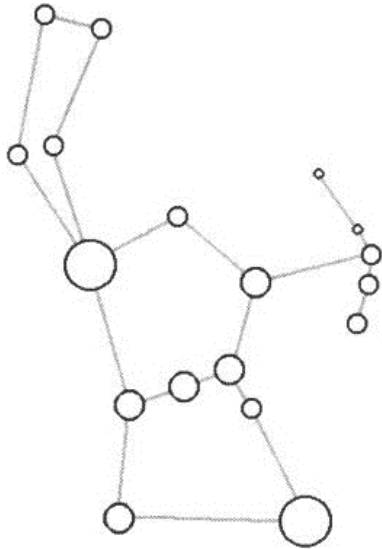


SATURN

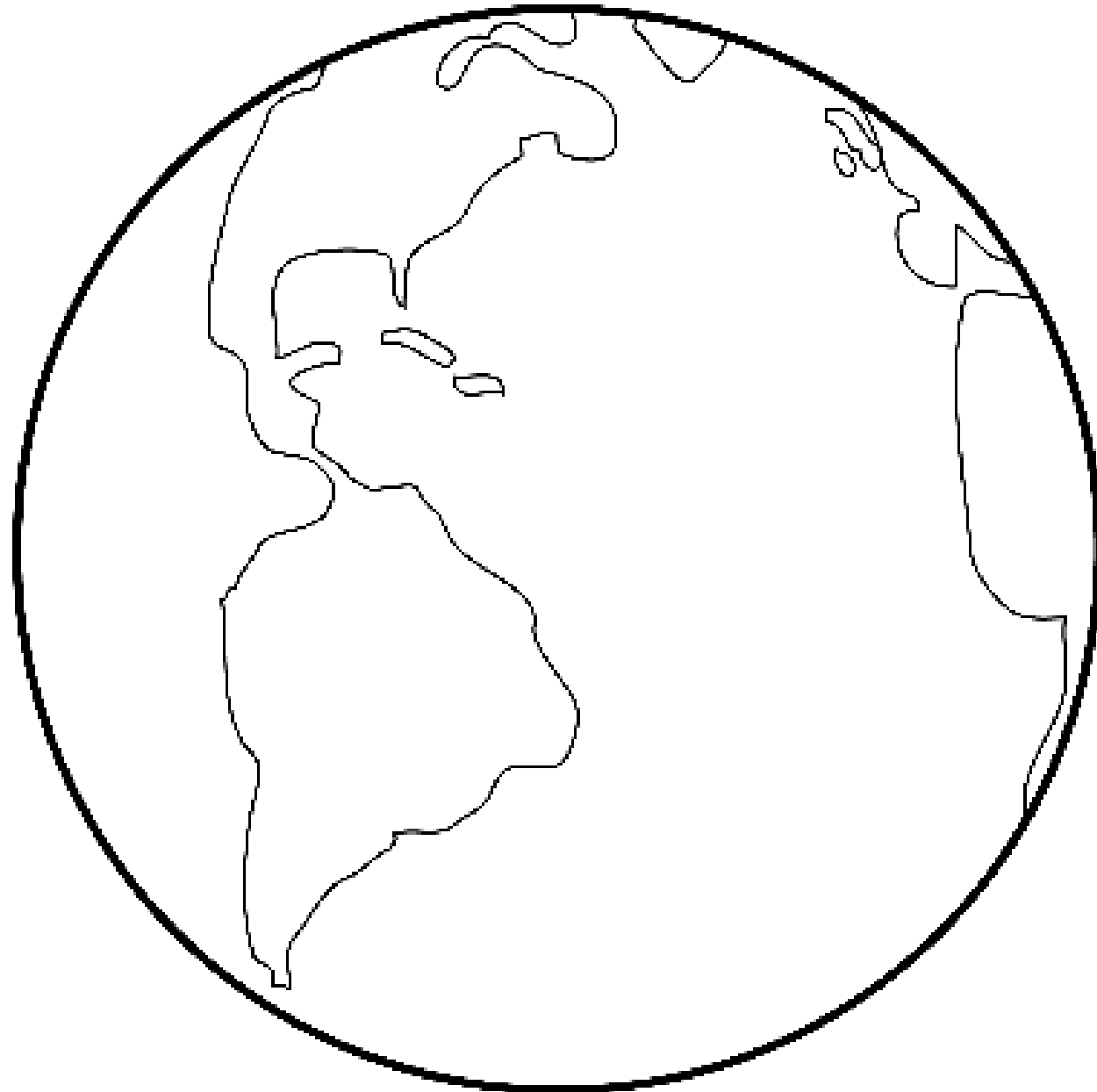


NEPTÚ

ESTRELLES I CONSTEL·LACIONS



LA TERRA: EL NOSTRE PLANETA



BUSCA I ENCERCLA LES LLETRES DE ...



COET

•

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

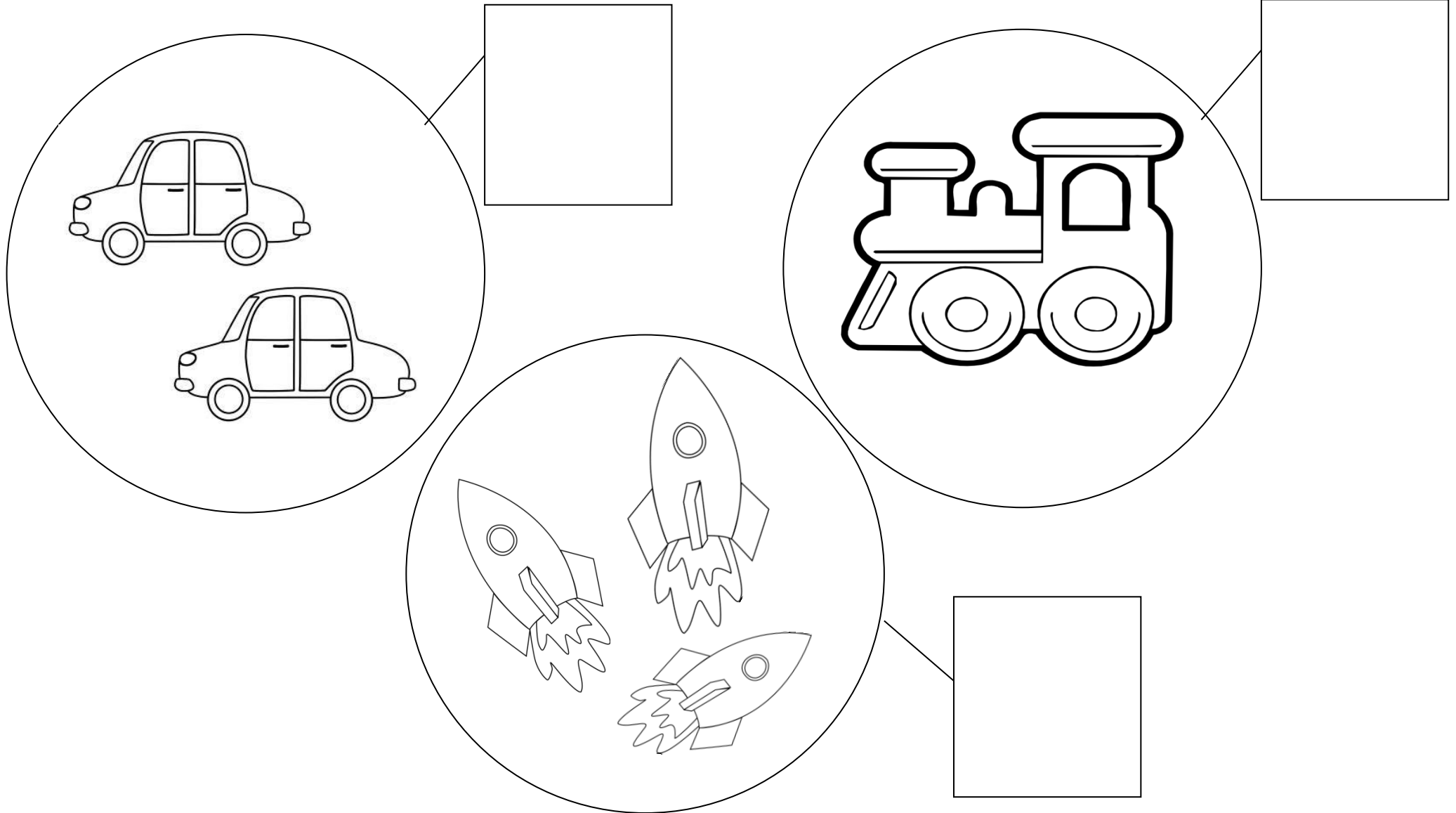
BUSCA I PINTA EL NOM DE LA CLASSE



ANNA	COETS	TAULA	PAPA
PIPA	PEU	COETS	TAURONS
COETS	PINTA	CADIRA	MAMA
CLASSE	COETS	ESCOLA	COETS



QUANTS N'HI HA?



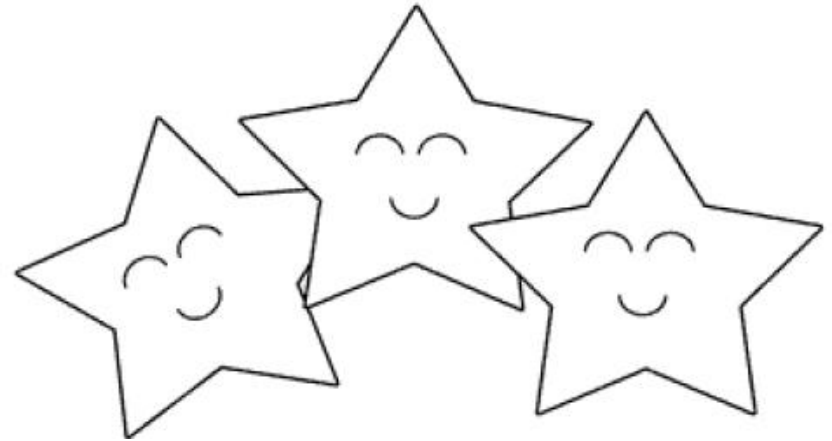
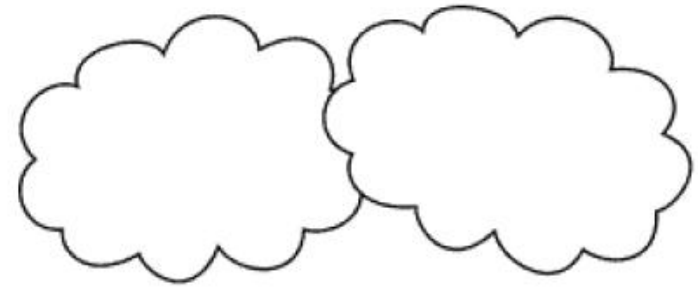


UNEIX

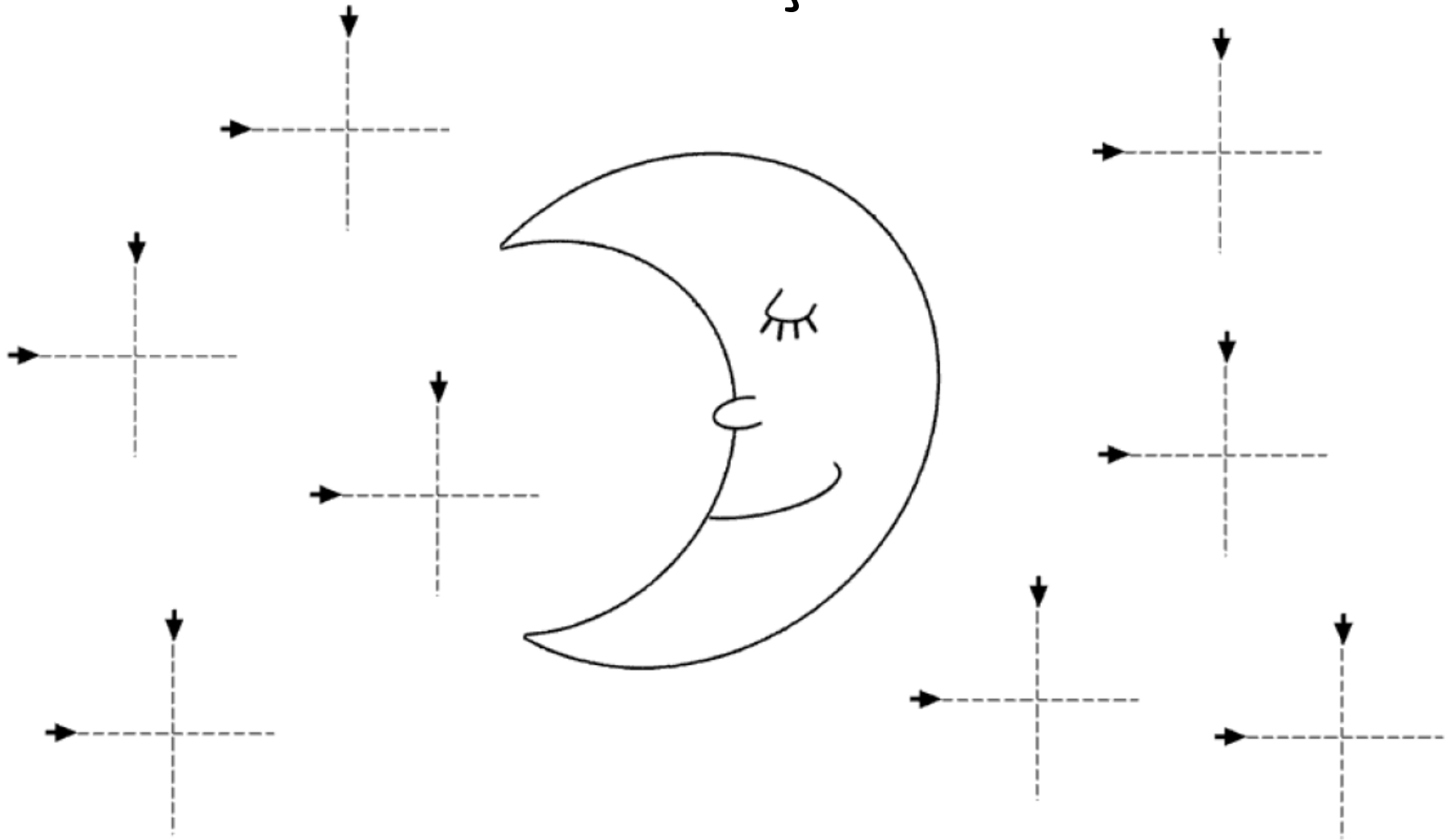
2

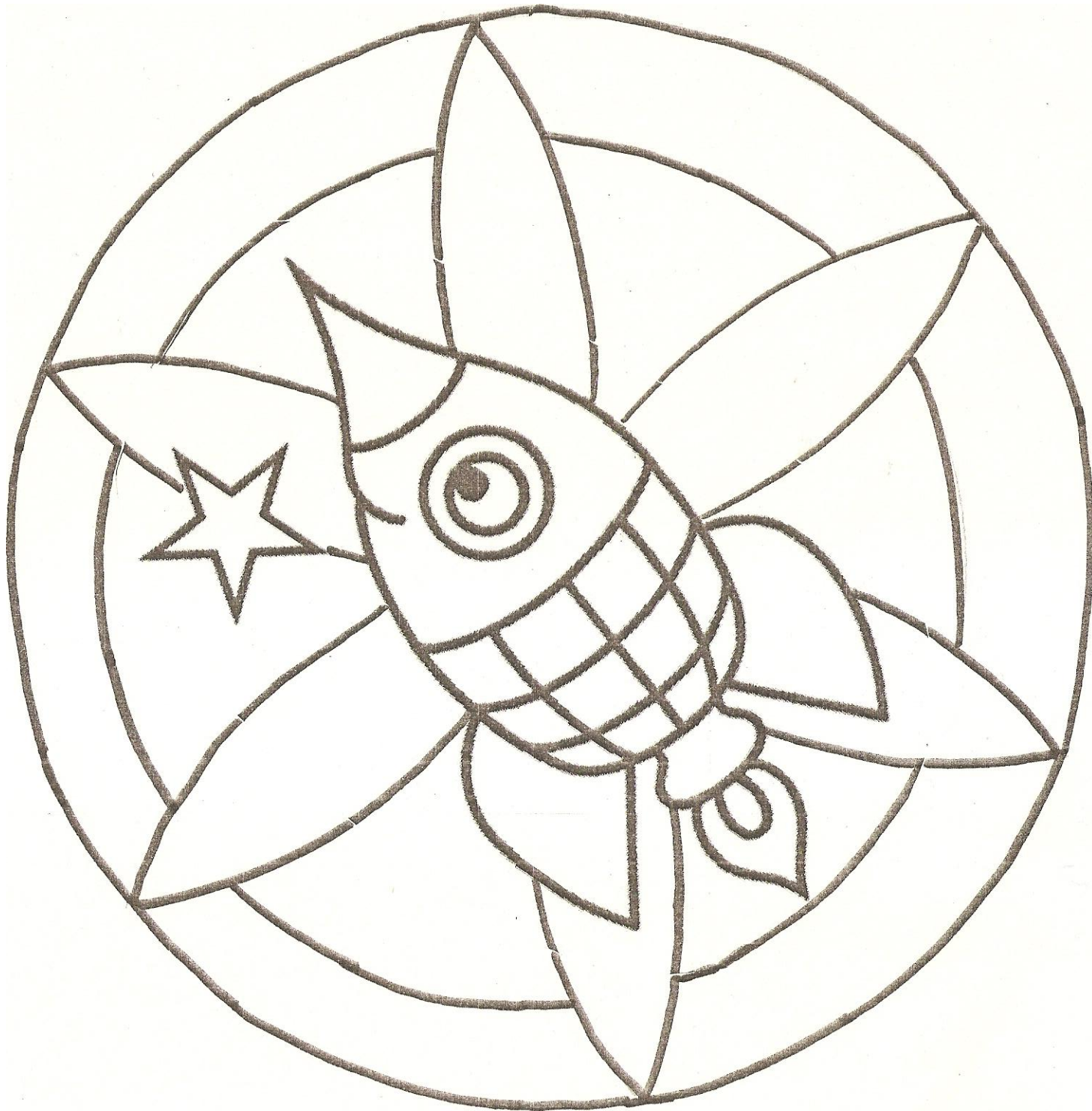
3

1



TRAÇ





Què hem après dels coets?



-  Els astronautes de l'estació espacial internacional truquen a la Terra per a què els enviïn un coet amb menjar (Lucía).
-  No ens podem acostar al Sol perquè crema (Fabio).
-  Des de la Terra, podem veure la Lluna amb un telescopi (Joel).
-  Amb el coet podem arribar a l'espai i a la Lluna (Biel).
-  Quan anem en coet ens hem d'agafar ben fort per no caure perquè el coet va molt ràpid (Alberto).
-  Els astronautes poden arribar a Mart (Saúl).
-  El Pedro Duque és un astronauta que ha anat a l'espai (Joel).
-  Mart és de color vermell (Biel).
-  Els astronautes porten una motxilla (Lucía).
-  Els coets no es cremen (Sara).
-  Els coets treuen foc per no caure (Biel).
-  Els coets tenen foc per poder arribar a la Lluna (Kevin).
-  Els coets no exploten, se separen quan envien màquines (Biel).

Exposició del nostre projecte



Un cop enllestit tot el treball d'investigació, hem volgut compartir amb els nostres companys i companyes de les altres classes tot allò que hem après, per això hem fet una exposició oral de les idees més importants.

🕯 El **BIEL** i el **JOEL** van presentar el projecte i ens van explicar coses molt interessants dels **Coets**:

- ☾ Per poder anar a la Lluna o als planetes, hem d'anar en coet.
- ☾ Els Coets treuen foc per volar molt ràpid però no es cremen. Després poden aterrar als planetes.
- ☾ Per entrar per la porta del Coet, cal pujar per la rampa.
- ☾ Des del Coet, l'espai es veu tot fosc malgrat que hi ha la llum del Sol!
- ☾ Les persones es veuen molt petites des del coet. I les persones veuen el coet molt petit quan s'enlaira!!

🕯 Tot seguit en **NIL** ens va parlar sobre els **astronautes**:

- ☾ Els senyors que viatgen en Coet són els astronautes, com el Pedro Duque.
- ☾ Tenen un vestit blanc amb casc, guants i botes. També, una motxilla per poder respirar i anar per l'espai.
- ☾ Amb el vestit es poden protegir del fred perquè a la Lluna fa molt fred.

🕯 A continuació la **LAIA** va intervenir per explicar què havíem après dels **planetes**:

- ☾ Hi ha 8 planetes i el nostre és la Terra. El nostre planeta és de colors: verd, marró i sobretot blau perquè té molta aigua.



- ☾ Mart és un planeta que està a prop de La Terra i és de color vermell.
- ☾ Si ens fixem molt bé, a la nit, podem veure com brilla Venus que també està a prop de la Terra.

🕯 Després la **LUCÍA** va voler explicar-nos algunes curiositats de sobre la **Lluna**:

- ☾ A la nit veiem la Lluna il·luminada pel Sol perquè la Lluna no té llum pròpia i per això no es veu durant el dia, quan podem veure el Sol.
- ☾ La Lluna té 4 fases: Plena, Menguant, Nova i Creixent.
- ☾ La Lluna gira al voltant de la Terra i la Terra al voltant del Sol.

🕯 Per últim, l'**ALBERTO** i l'**ERIC** van parlar sobre les **estrelles**:

- ☾ Les estrelles estan al cel, molt lluny de la Terra i per això es veuen molt petites.
- ☾ El Sol és una estrella que tenim molt a prop i ens dóna llum i calor.
- ☾ Les estrelles s'ajunten i les anomenem constel·lacions, per exemple, l'Osa Menor, Orió o Lleó.

Un cop acabada tota la presentació, vam ensenyar la nostra mascota, el coet de la classe i el Coet que hem construït amb material reciclat!





Bibliografia i Recursos

- Beaumont, Émilie; Pimont, Marie-Renée. **Diccionari en imatges de l'espai**. Panini España, 2008.
- Beckman, Rosalind. **La conquista del espacio**. Ediciones SM. Madrid, 2005.
- Desconegut. **Vamos al espacio**. Col·lecció Little Einsteins. Edimat Libros, S.A.
- Dyer, Alan. **L'espai**. Col·lecció InSiders. Larousse Editorial, S.L.. Barcelona, 2007.
- Font i Ferré, Núria. **Un viatge per l'univers**. Ed. Cruïlla. Barcelona, 1993.
- Llobet Colomé, Ramon; Hernández Alcaraz, Carles. **Enciclopedia Juvenil de las Ciencias Naturales. La conquista espacial (Tomo 27)**. Multilibro. Barcelona, 1987.
- Roca, Núria. **La ciència et parla de l'Univers**. Editorial EDEBÉ. Barcelona, 2005.
- Sánchez, Isidro. **El astropitufu**. RBA Coleccionables. Barcelona, 1999.
- Vanderviele, Agnès; Lancina, Michèle. **L'Univers**. Col·lecció Mini-Larousse. Larousse Editorial, S. L.. Barcelona, 2011.

Videos

- Caillou. **Nuestro cohete espacial**.
- Campbell, Luke & Turner, Jeremy. **El Espacio: Vida en el Espacio**. BBC/El Pais. 2001.
- Hergé. **Les aventures de Tintín. Objectiu: La Lluna**. Barcelona : Selectavisión, cop. 2001.
- Walt Disney Television Animation (Producción), Villar Romero, Antonio (Director). **La Casa de Mickey Mouse. Capitán Espacial Donald**.
- Walt Disney Television Animation (Producción), Villar Romero, Antonio (Director). **La Casa de Mickey Mouse. Mensaje desde Marte**.
- Otros vídeos a través del canal YouTube, seleccionats específicament.