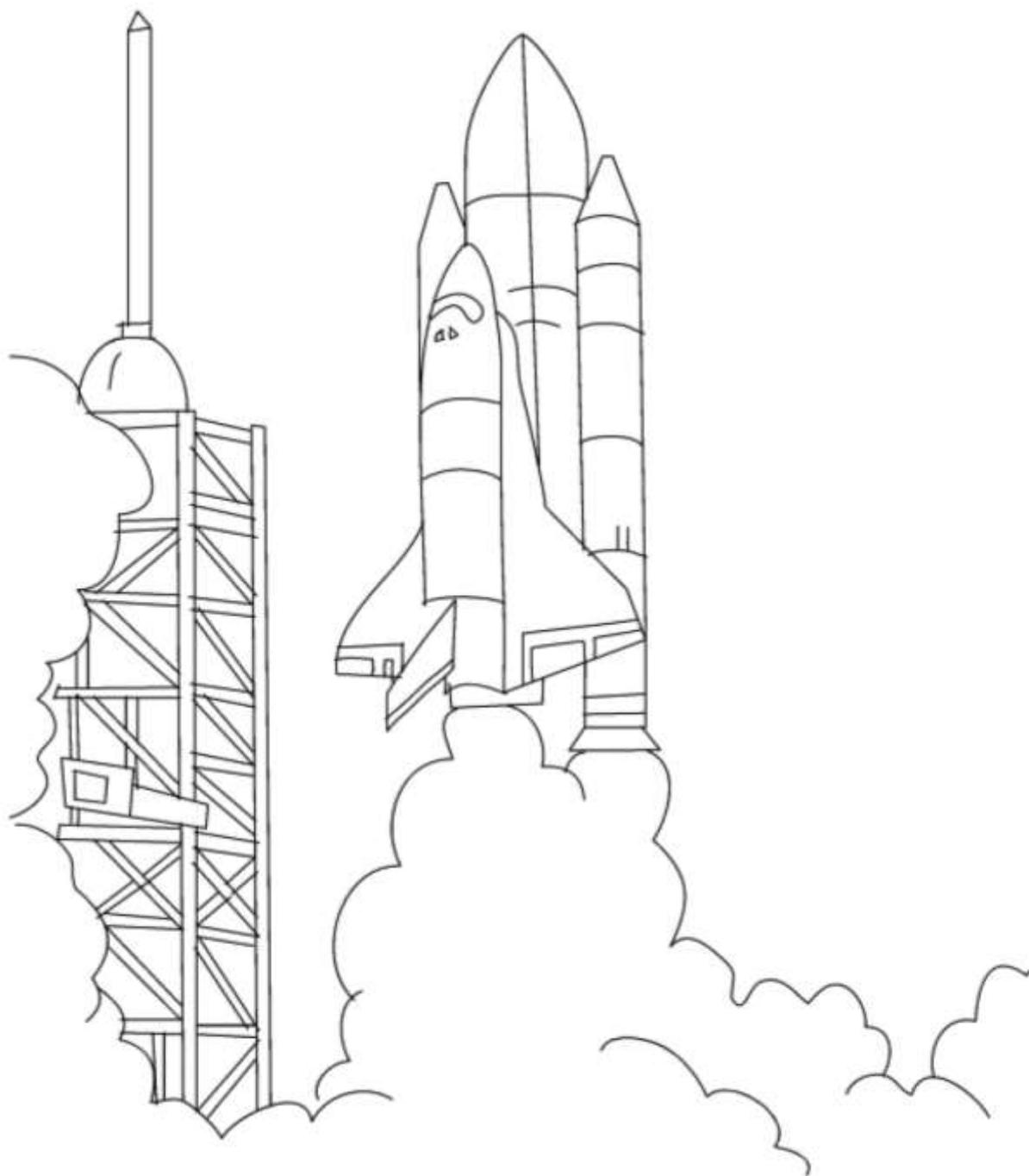


Prénom :

DECOLLAGE AVEC THOMAS PESQUET



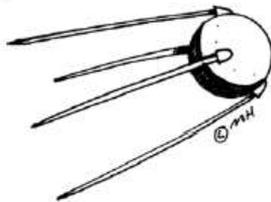
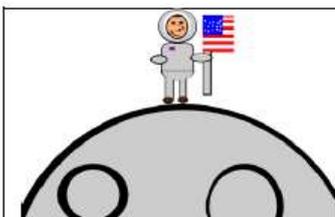
CP

LA CONQUÊTE DE L'ESPACE

LES GRANDES DATES

Découpe et colles les étiquettes dans l'ordre.

<p>1957 Spoutnik1 est le 1^{er} satellite artificiel envoyé dans l'espace</p>	<p>1961 Youri Gagarine est le 1^{er} homme envoyé dans l'espace.</p>	<p>1969 Neil Armstrong est le 1^{er} homme à marcher sur la Lune.</p>	<p>1979 1^{er} lancement de la fusée Ariane 1.</p>
--	---	--	---



PRESENTATION LA MISSION ALPHA 2021

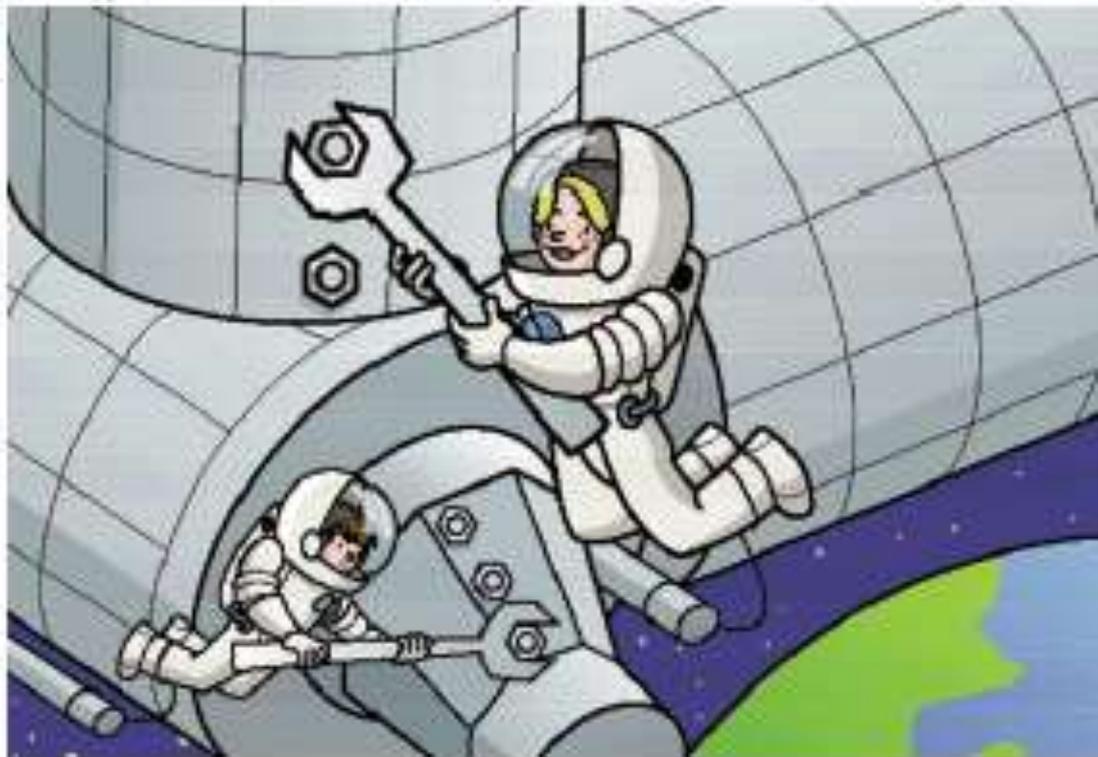
Thomas Pesquet se prépare pour le départ de la mission Alpha en avril 2021.

Il rejoindra l'ISS (la Station Spatiale Internationale) une mission de 6 mois environ. Il réalisera des dizaines d'expériences.

LA STATION SPATIALE INTERNATIONALE (L'ISS)

La Station spatiale internationale (ISS) est un laboratoire de recherches qui flotte dans l'espace et où les astronautes peuvent séjourner plusieurs mois. La station spatiale tourne autour de la Terre à une altitude d'environ 400 kilomètres.

On trouve à son bord d'innombrables équipements pour les astronautes (six au total) qui effectuent des expériences scientifiques. La station est aussi une plateforme d'observation de la Terre et de l'univers.



Réponds aux questions suivantes.

1) Combien de temps va durer la mission de Thomas Pesquet ?

.....

.....

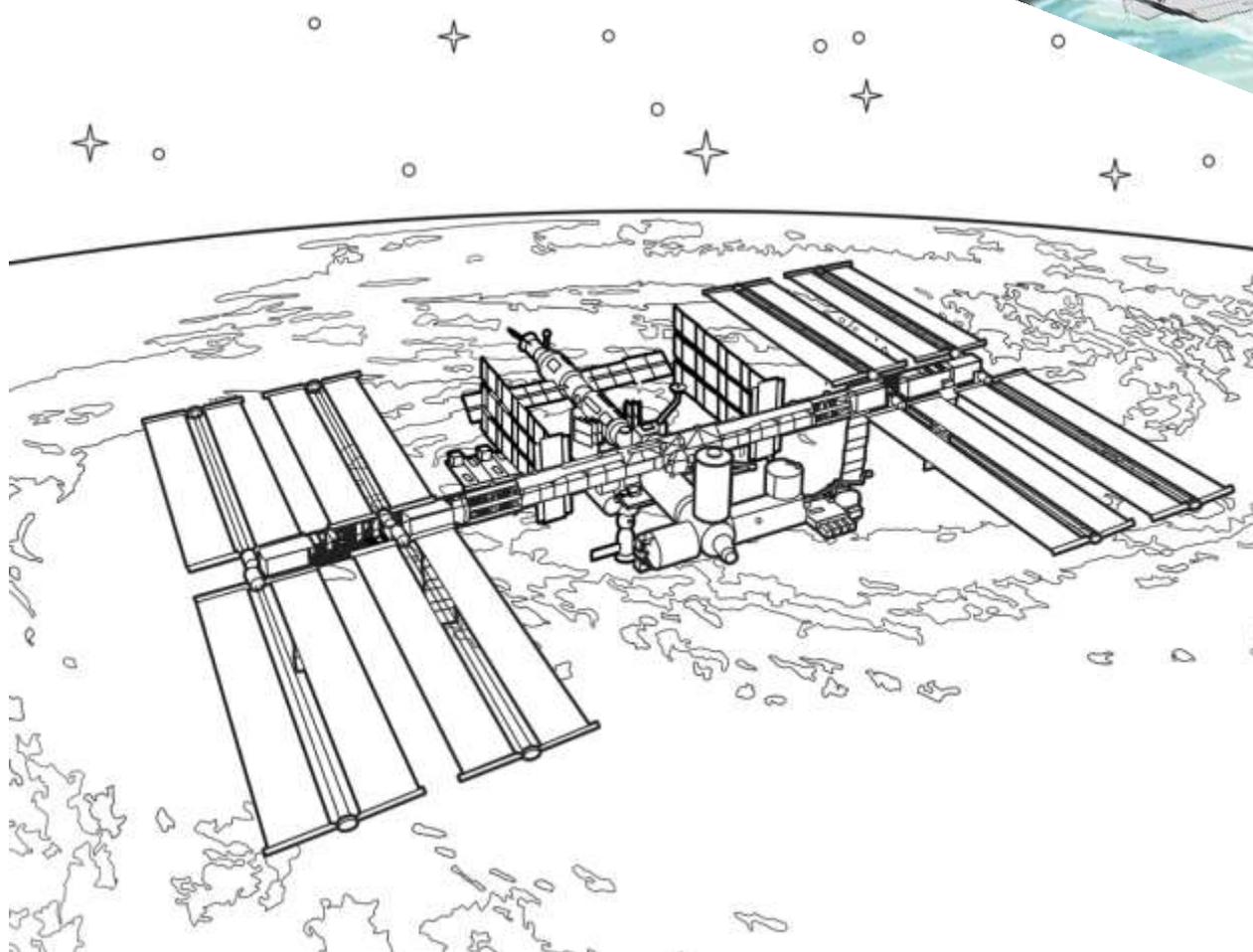
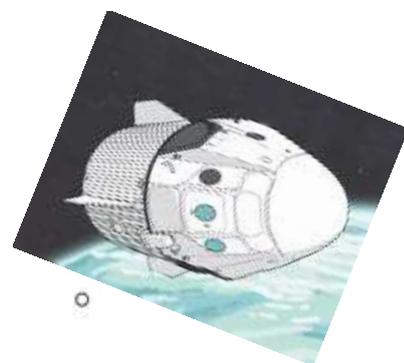
Coche la bonne réponse.

Combien d'occupants sont présents dans la station ?

quatre

six

douze



QU'EST CE QU'UN ASTRONAUTE ?

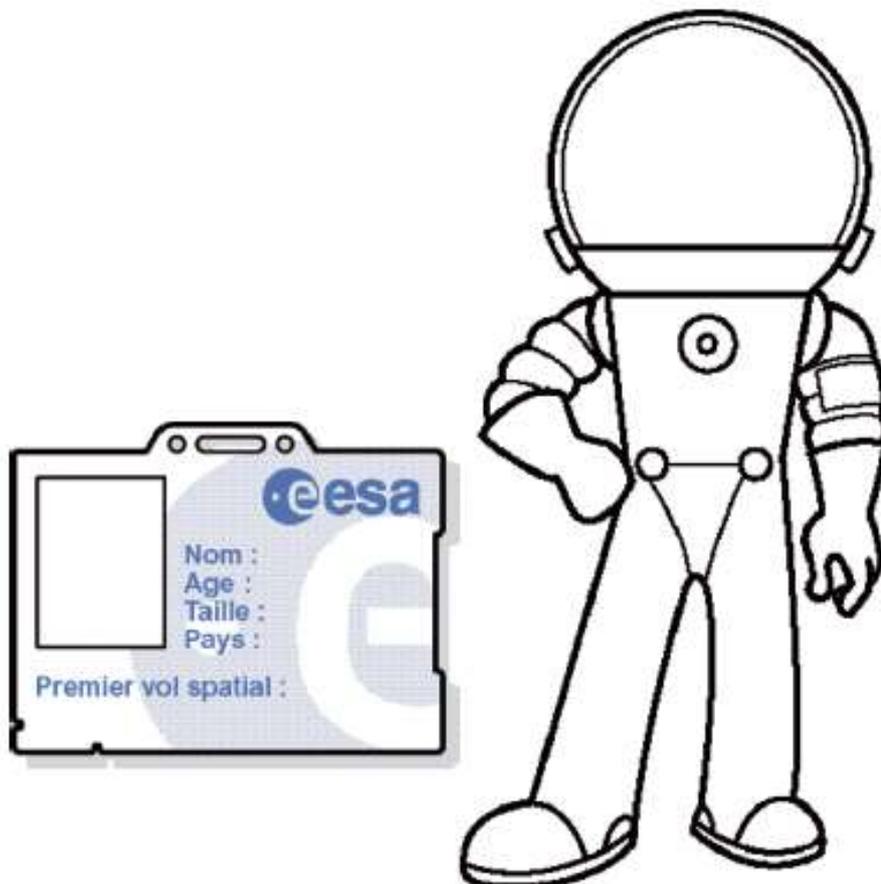
Les astronautes sont généralement des **chercheurs**, des **pilotes** ou des **ingénieurs** ; mais ils ont tous en commun de posséder de nombreuses compétences différentes.

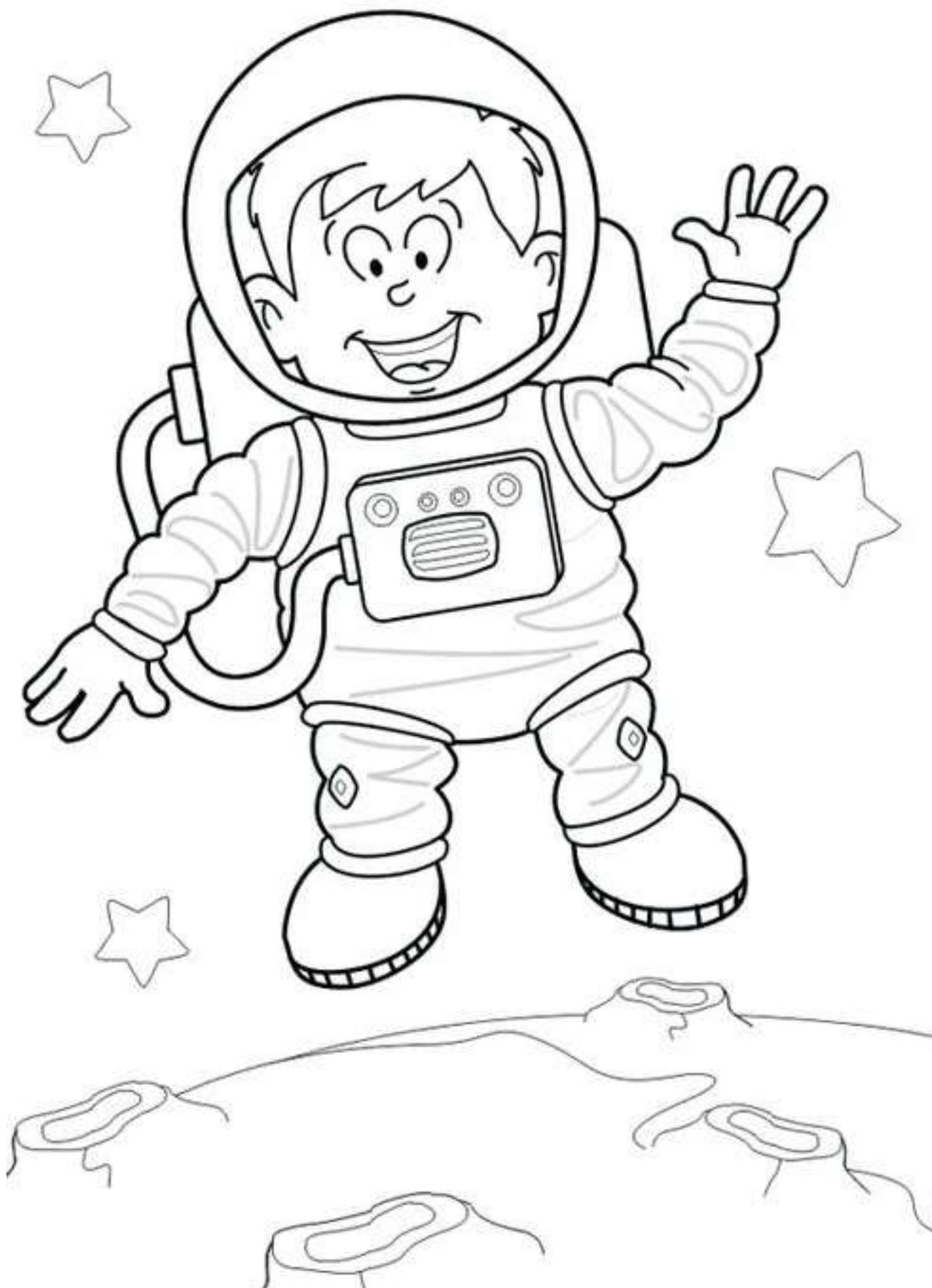
Pour en arriver là, ils ont dû passer par de longues et difficiles années de formation et d'entraînement. Les astronautes exercent un métier difficile et parfois dangereux.

Les astronautes européens portent leur drapeau national sur leur combinaison spatiale pour montrer de quel pays ils sont originaires.

Des astronautes sont formés dans le monde entier. En Europe, 17 pays travaillent ensemble au sein d'une **organisation** appelée **Agence spatiale européenne** ou **ESA**

1. Dessine ton visage ou colle une photographie sur le casque.
2. Remplis la carte d'identité.
3. Colorie le drapeau sur une manche de l'astronaute.





LES ASTRONAUTES DE LA MISSION



Décollage du Falcon 9 normalement le 20 avril 2021 pour Megan McArthur , Thomas Pesquet , Akihiko Hoshide  et Shane Kimbrough .



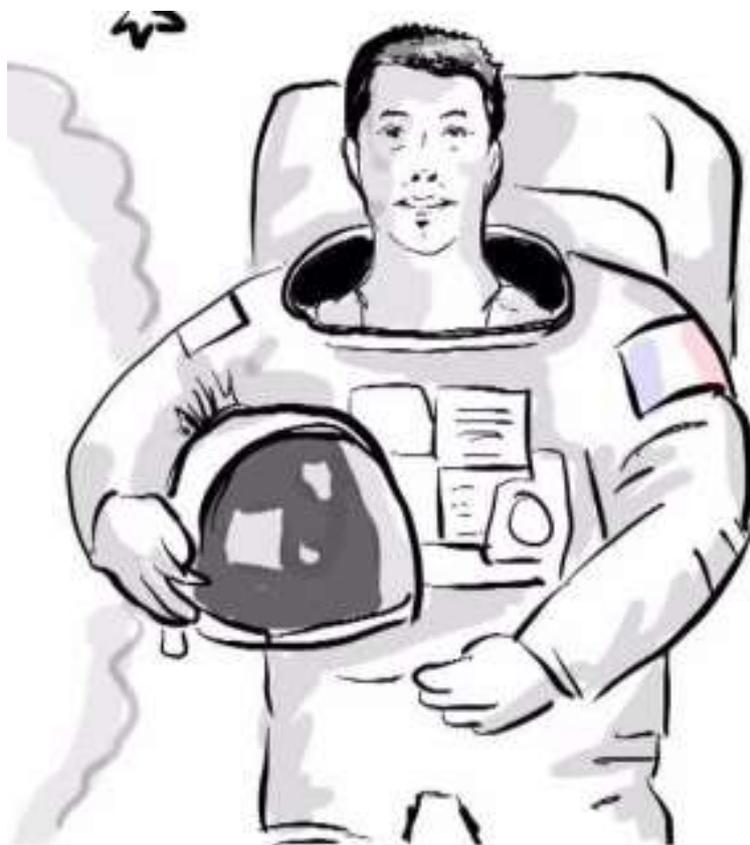
L'équipage de la capsule Crew Dragon pour le vol du printemps 2021 (de gauche à droite) : Megan McArthur, Shane Kimbrough, Akihiko Hoshide et Thomas Pesquet.
Crédit : NASA

QUI EST THOMAS PESQUET ?



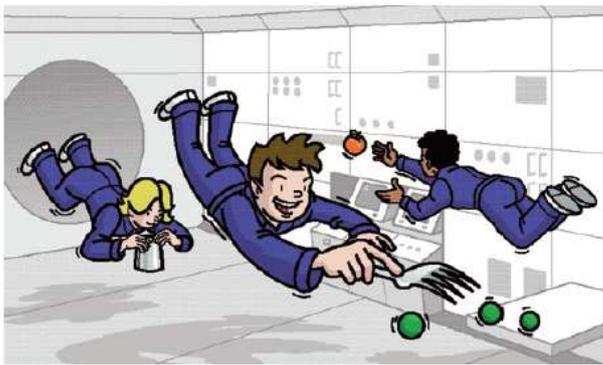
Thomas Pesquet, né le 27 février 1978 à Rouen, est un astronaute français. Il a 43 ans. Il pratique le judo, le basket-ball, et le ski, possède une formation d'ingénieur en aéronautique, une formation d'astronaute ainsi qu'une formation de pilote d'Air France. Il a été pilote de ligne à Air France entre 2004 et 2009.

Il repartira en avril pour une nouvelle mission.



VIVRE DANS L'ESPACE

Dans l'espace les astronautes flottent.

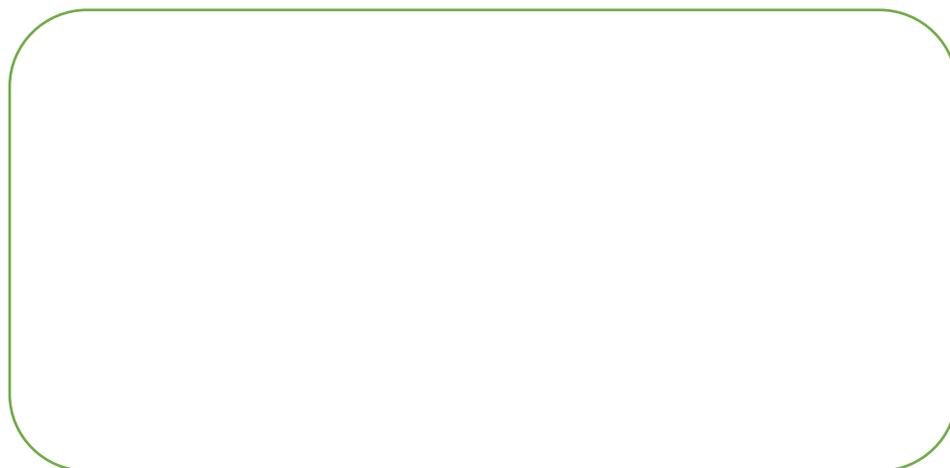


Lorsqu'ils partent pour une mission dans l'espace, les astronautes peuvent emmener avec eux quelques objets personnels. Certains choisissent un livre ou un CD.

D'autres préfèrent un appareil photo ou un cadeau d'un ami proche. Thomas Pesquet a emmené son saxophone



Si l'on t'autorisait à emmener cinq objets, lesquels choisirais-tu ?
Dessine-les.



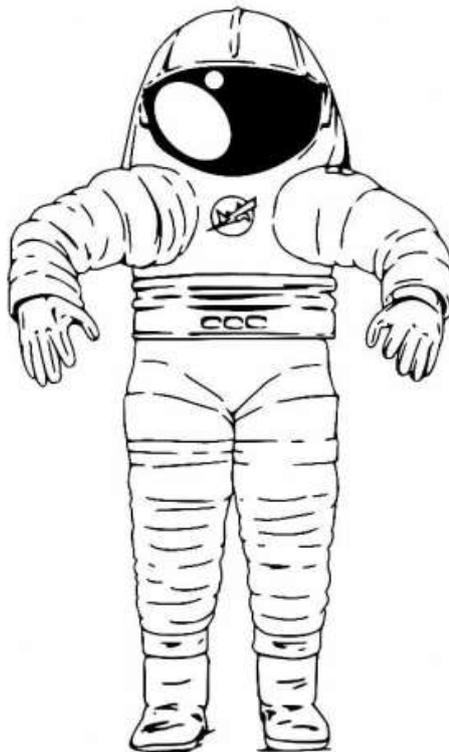
La combinaison spatiale

Les astronautes ne pourraient pas survivre longtemps sans leurs combinaisons spatiales.

Il existe deux sortes de combinaisons : l'une est portée à l'intérieur d'un vaisseau spatial et l'autre est conçue pour les sorties à l'extérieur.

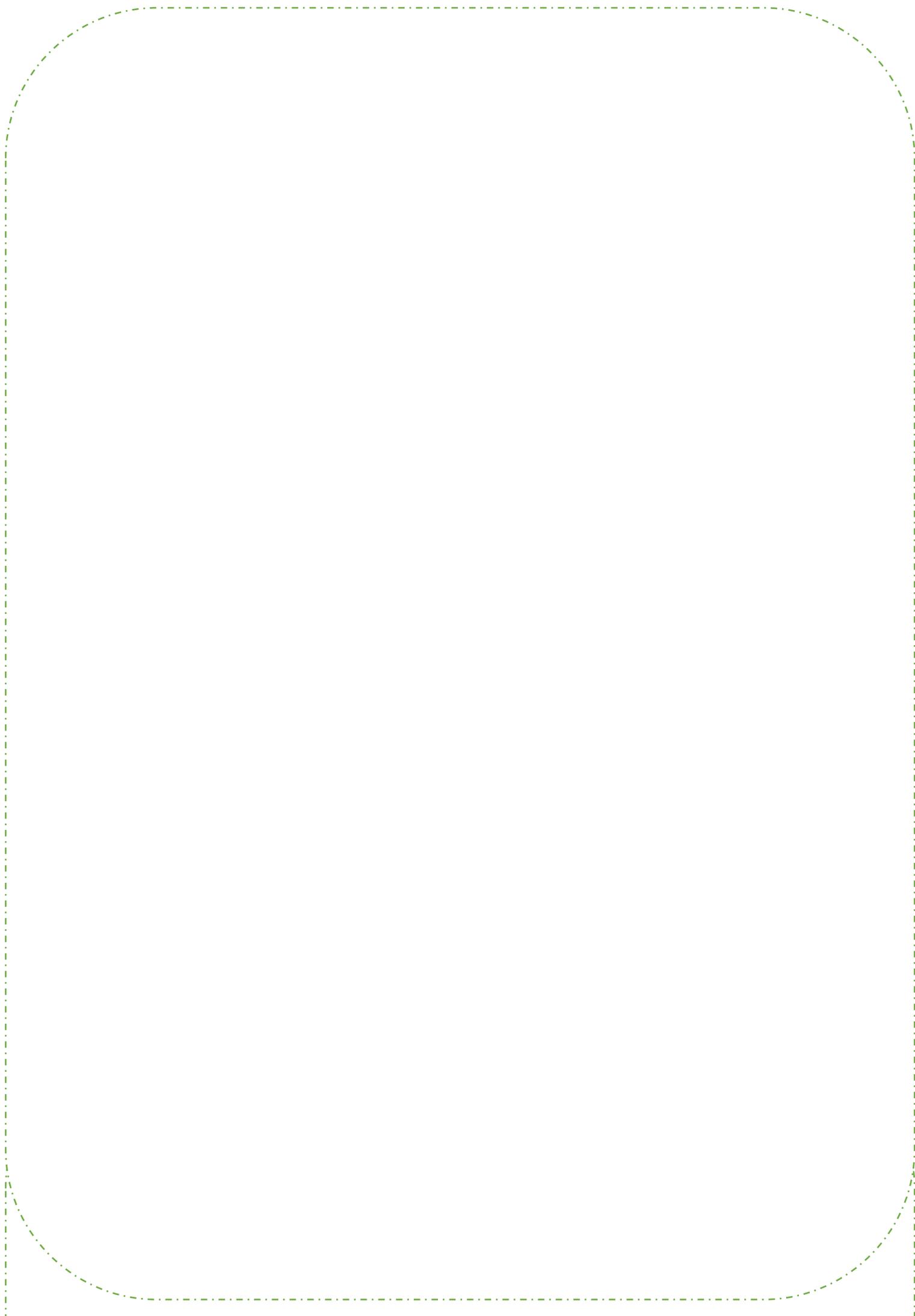


L'astronaute Soichi Noguchi dans sa combinaison extra-véhiculaire blanche et l'astronaute Nicholas J. M. Patrick dans sa combinaison intra-véhiculaire orange

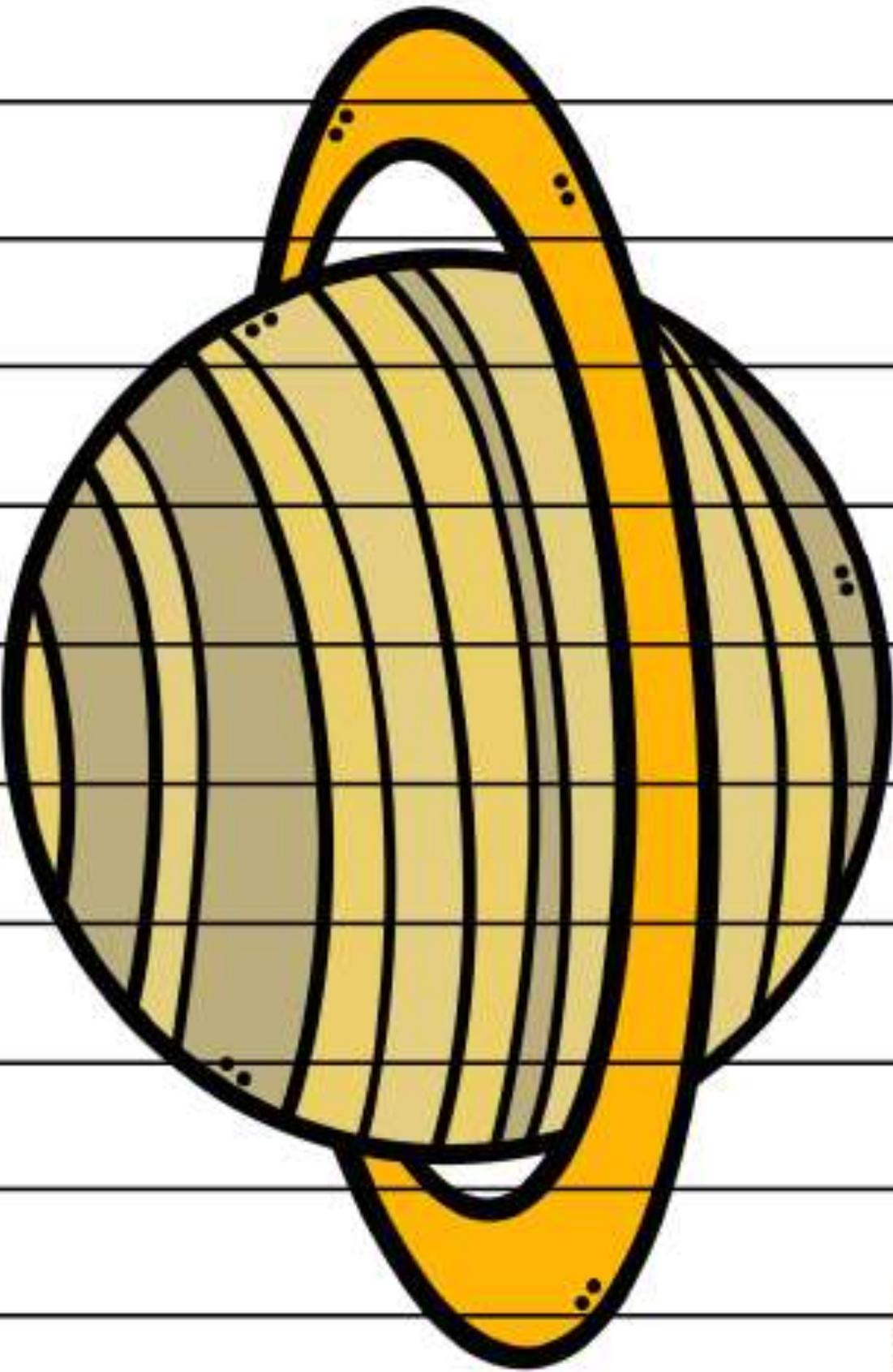


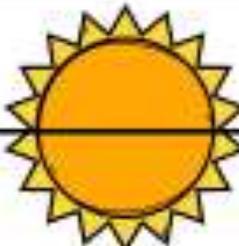
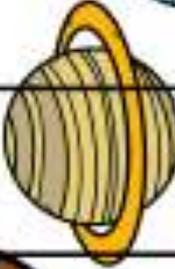
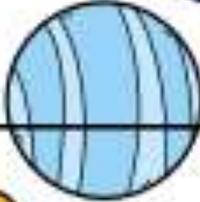
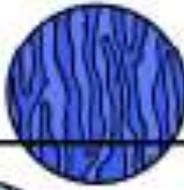
UN PEU DE MATHÉMATIQUES...

Découpe les puzzles et reconstitue-les
en mettant les nombres dans l'ordre.



puzzle together in the correct number order.

											
© Fun with Mama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

										
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44

Compte et complète.

	13	treize
		
		
		
		

UN PEU DE LECTURE ...

Complète les phrases avec les mots de la colonne de droite.

Il y a étoiles dans le ciel.
La terre une planète.
La lune brille..... nuit.
Durant la nuit, dors.
La fusée décoller.
Le pilote est la fusée.
La fusée pose la lune.
Le centre contrôle appelle le cosmonaute.
Il y a de satellites dans le ciel
de la terre.

la
dans
beaucoup
se
est
je
va
sur
de
des

<http://www.dixmois.fr/>

Barre les mots qui désignent des objets ou des animaux qui ne volent pas.

fusée	crabe	avion	corbeau	ballon
hirondelle	banane	miroir	chat	pelle
	nuage		poisson	
oiseau		arbre	lion	crocodile
table	prune	maison	pie	merle
	corde			

Relie les mots aux images.



astronaute



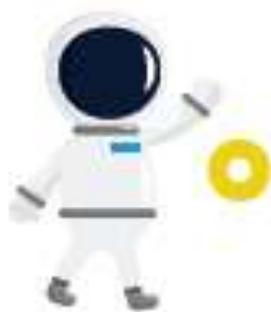
lune



terre



satellite



extraterrestre



saturne



comète



soleil



fusée



étoile

DES POESIES,

Dans l'espace flottent les planètes
Et se promènent les comètes,
Dans l'espace la lune brille
Et les étoiles scintillent,
Dans l'espace règne le silence
Et sur la lune Pierrot se balance,
Dans l'espace le soleil est roi
Car il nous protège du froid,
Dans l'espace tout va vite
Et le temps n'a pas de limite,
Dans l'espace il n'y a pas de limite
Dans l'espace il n'y a que l'infini

Eve, 11ans

Le rêve de la lune

Si la lune brille
Quand tu dors,
C'est pour planter
Des milliers de soleils pour demain.
Si tout devient silence
Quand tu dors,
C'est pour préparer
Le chant des milliers d'oiseaux
Et dorer les ailes des libellules.
Si la lune tombe dans tes bras
Quand tu dors,
C'est pour rêver avec toi
Des milliers d'étoiles.



Marie Botturi



Dame la Lune

Dame la Lune
Mange des prunes
Avec la peau
Et les noyaux

Et c'est pourquoi
Quand on la voit
Elle est si ronde
La Lune blonde

Mais une nuit
Elle maigrit
Car la salade
La rend malade

Et c'est pourquoi
Elle décroît
Et n'est plus ronde
La lune blonde

La demi-lune
Fait encore jeune
Et de moitié
Deviens quartier

Et c'est pourquoi
Elle décroît
Et n'est plus ronde
La Lune blonde

Le quart de Lune
Mange des prunes
Avec la peau
Et les noyaux

Et c'est pourquoi
La Lune croît
Et sera ronde
La Dame blonde

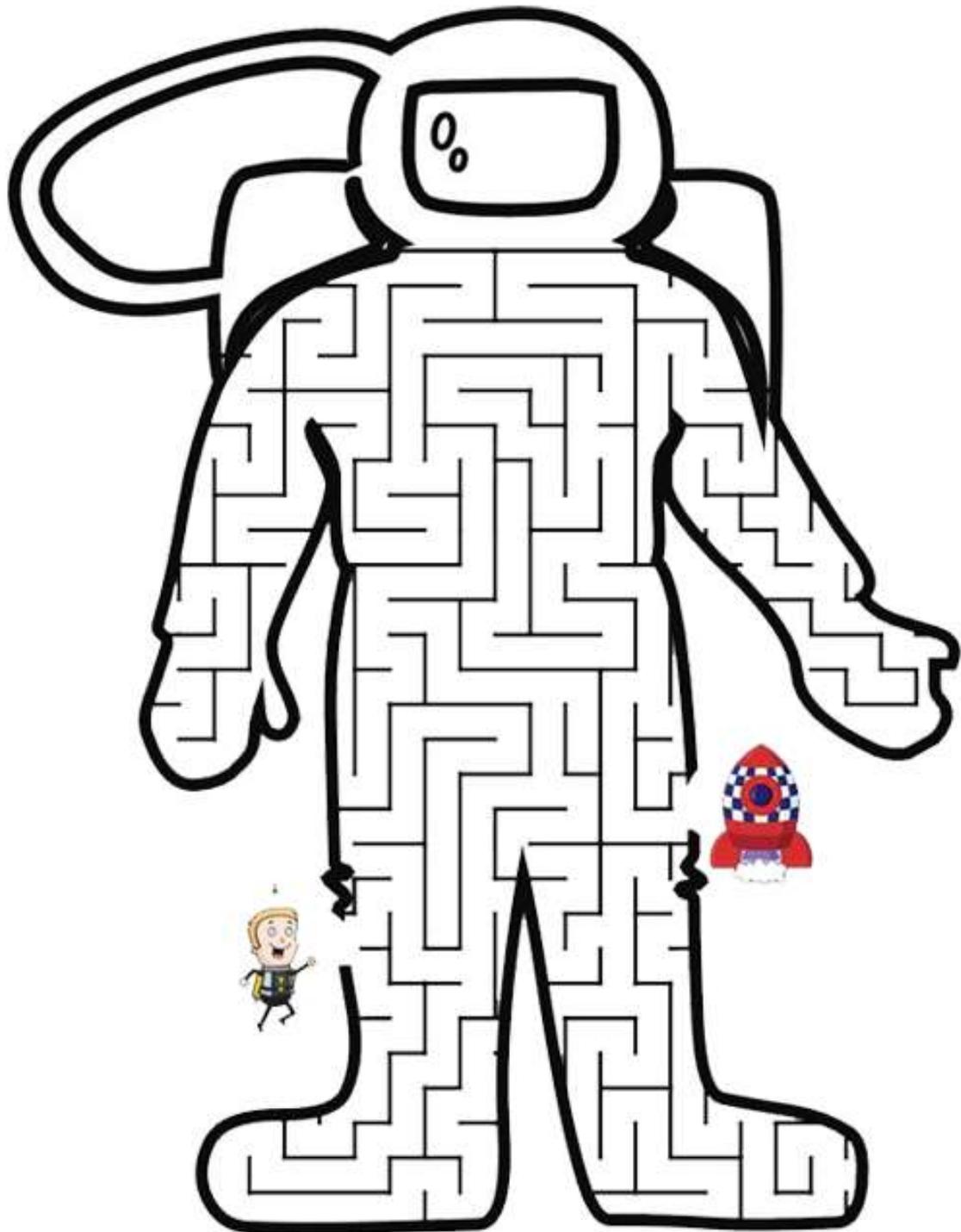
Marcelle Vérité

DES JEUX, DES COLORIAGES...

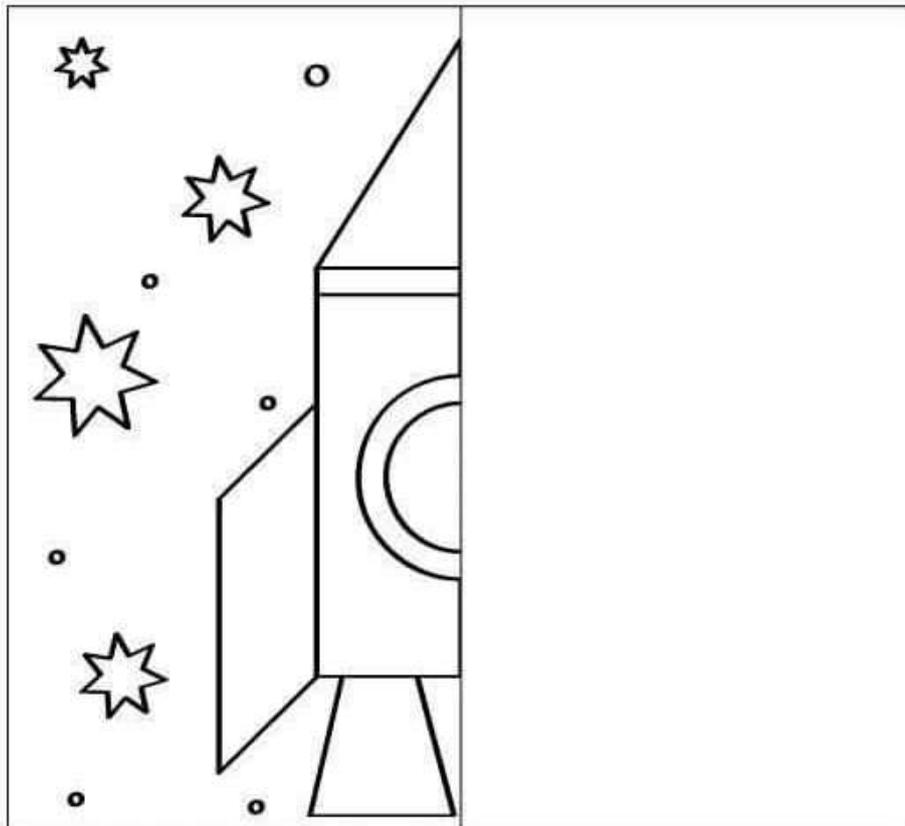
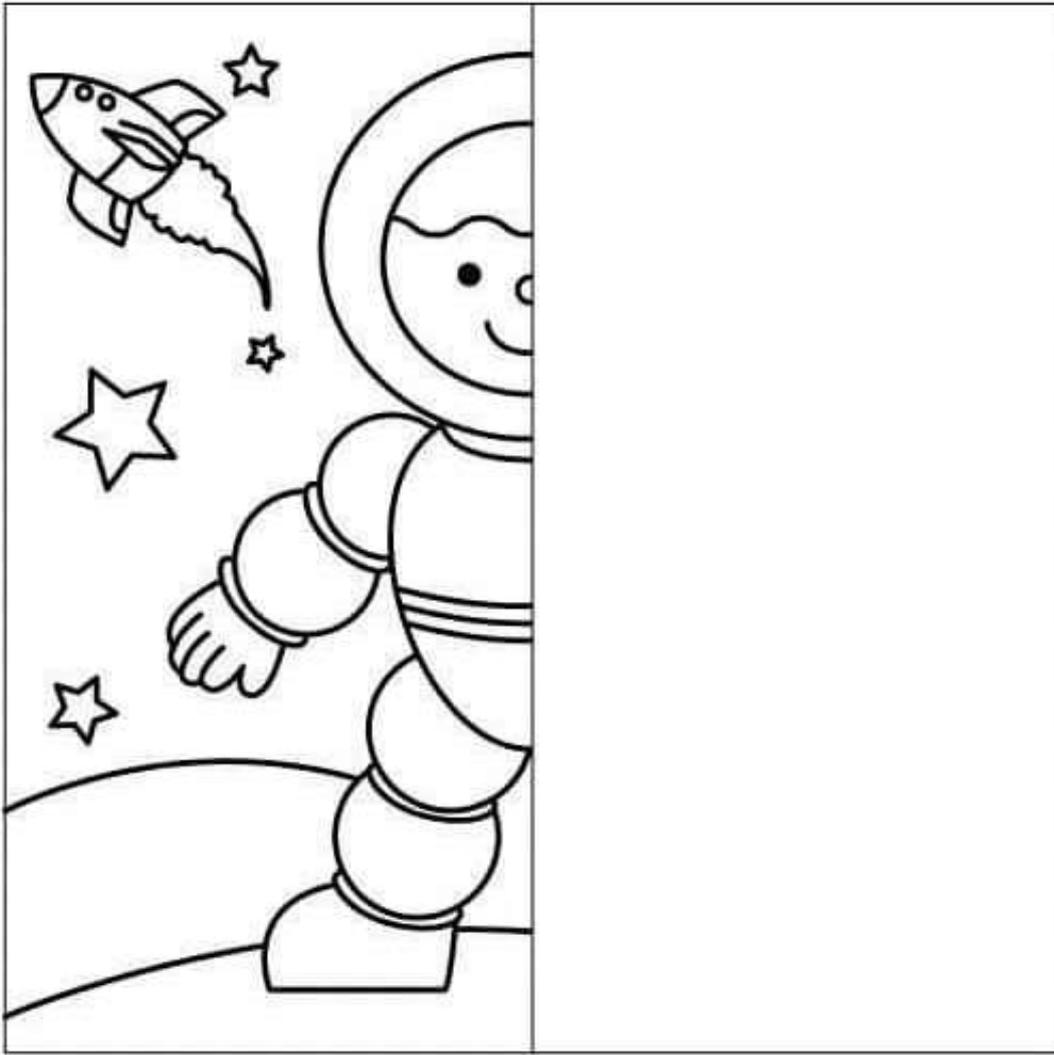


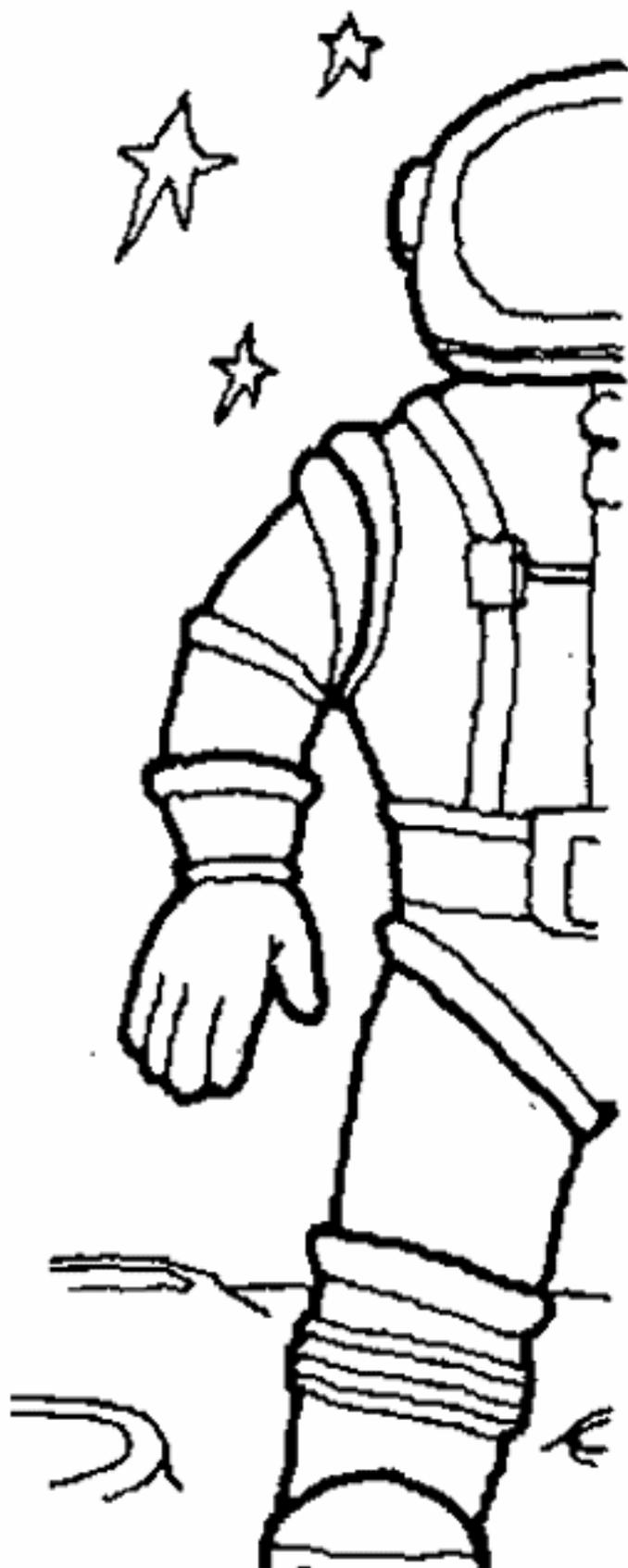
LE LABYRINTHE DE L'ASTRONAUTE Mimes

Aide l'astronaute à rejoindre sa fusée avant le décollage !

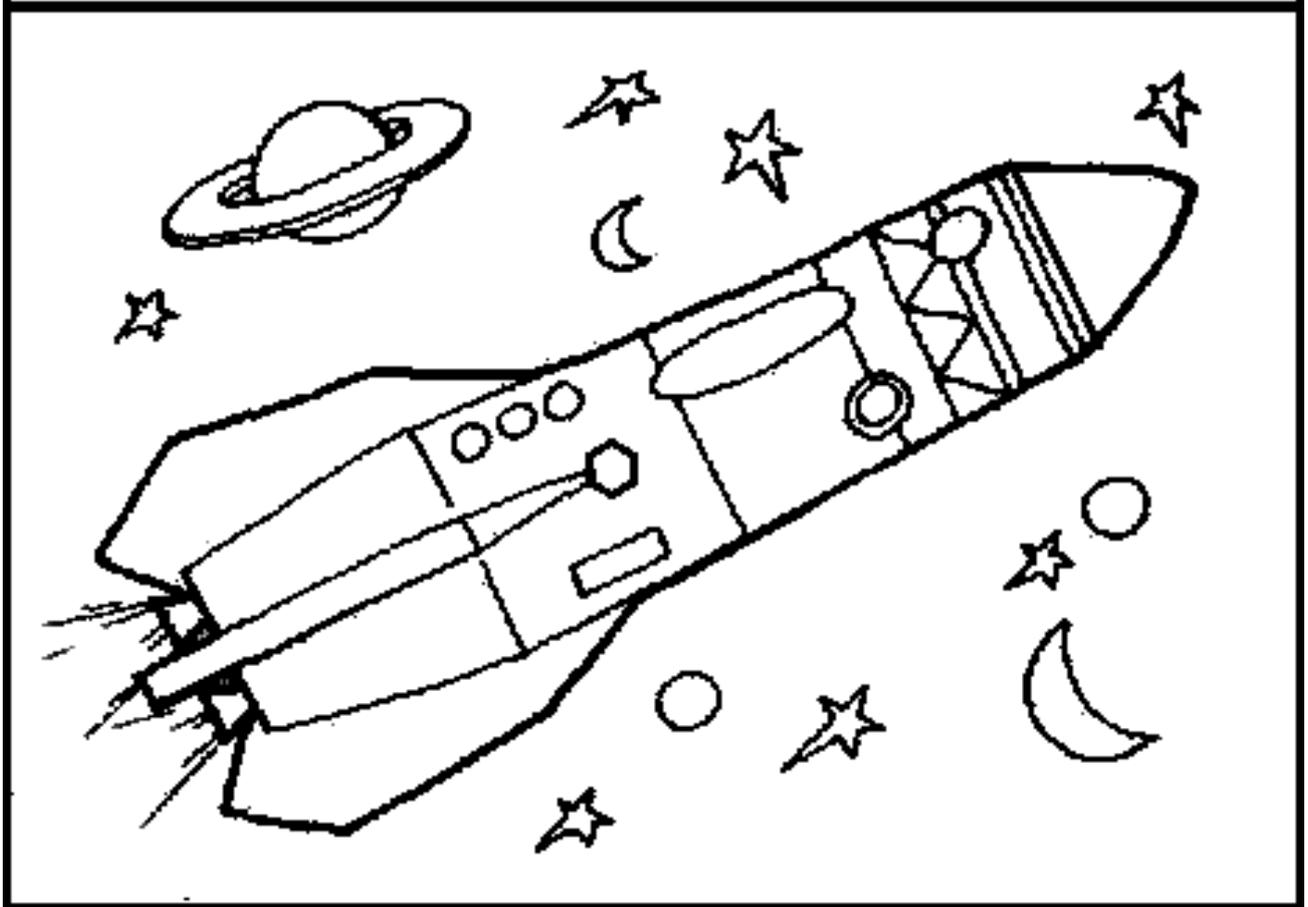
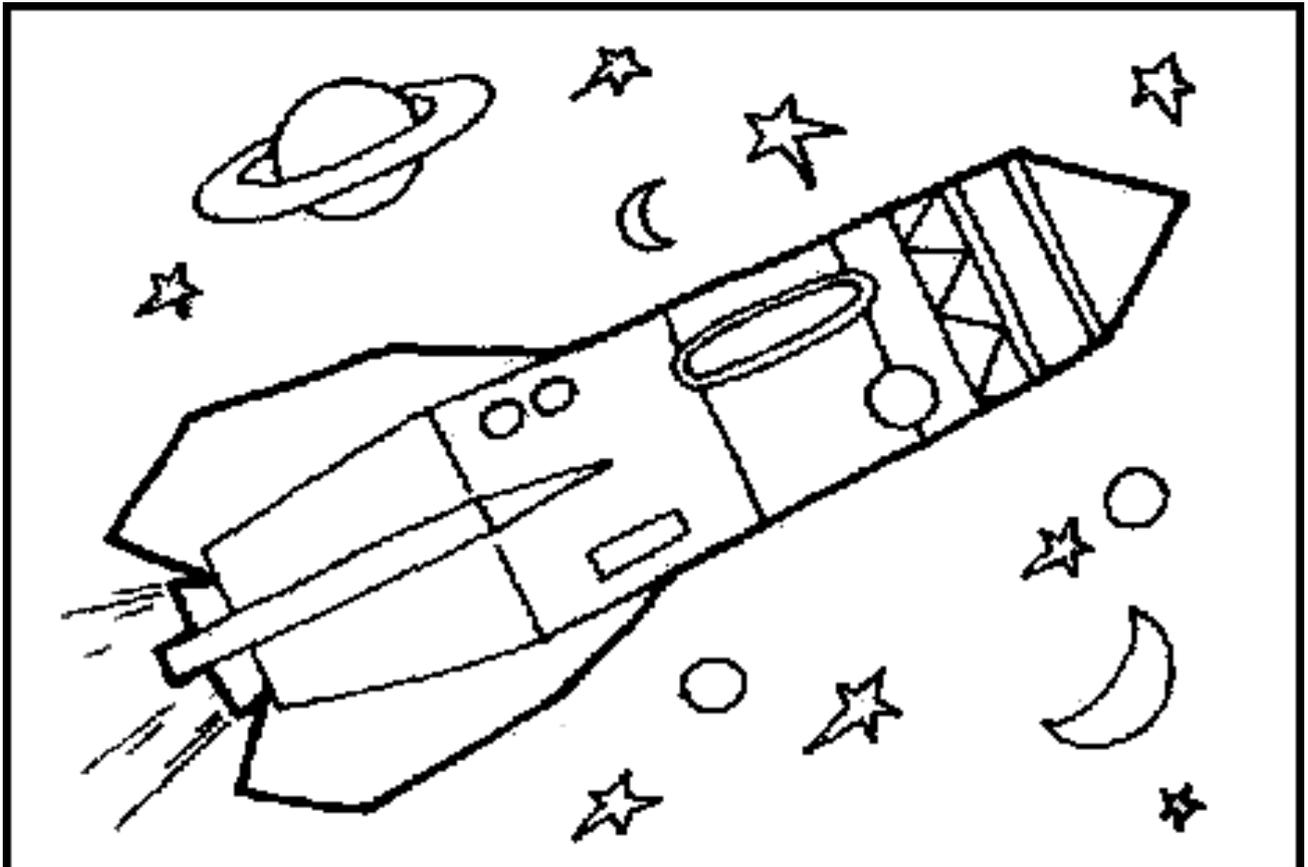


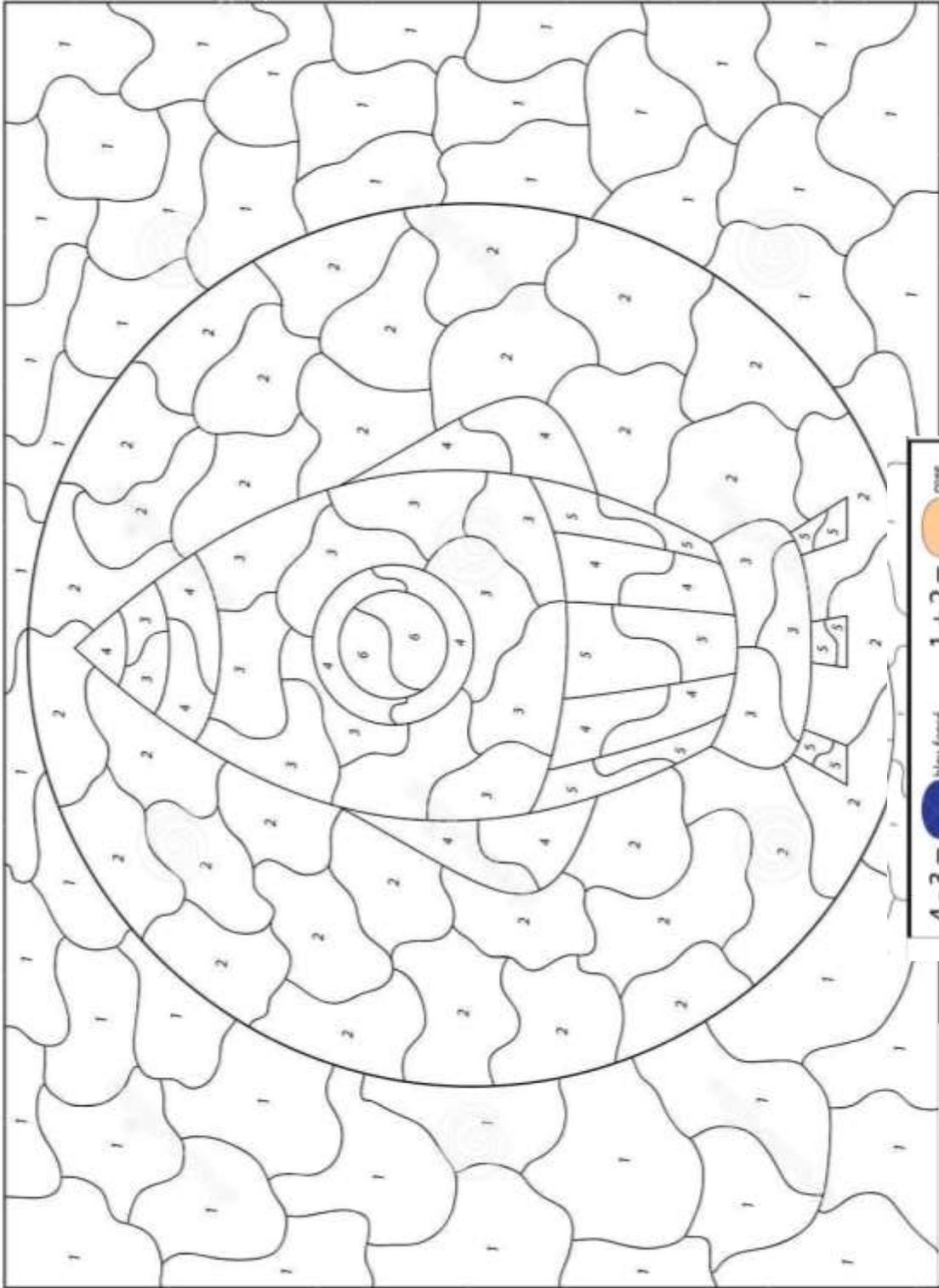
Termine les dessins et colorie-les.





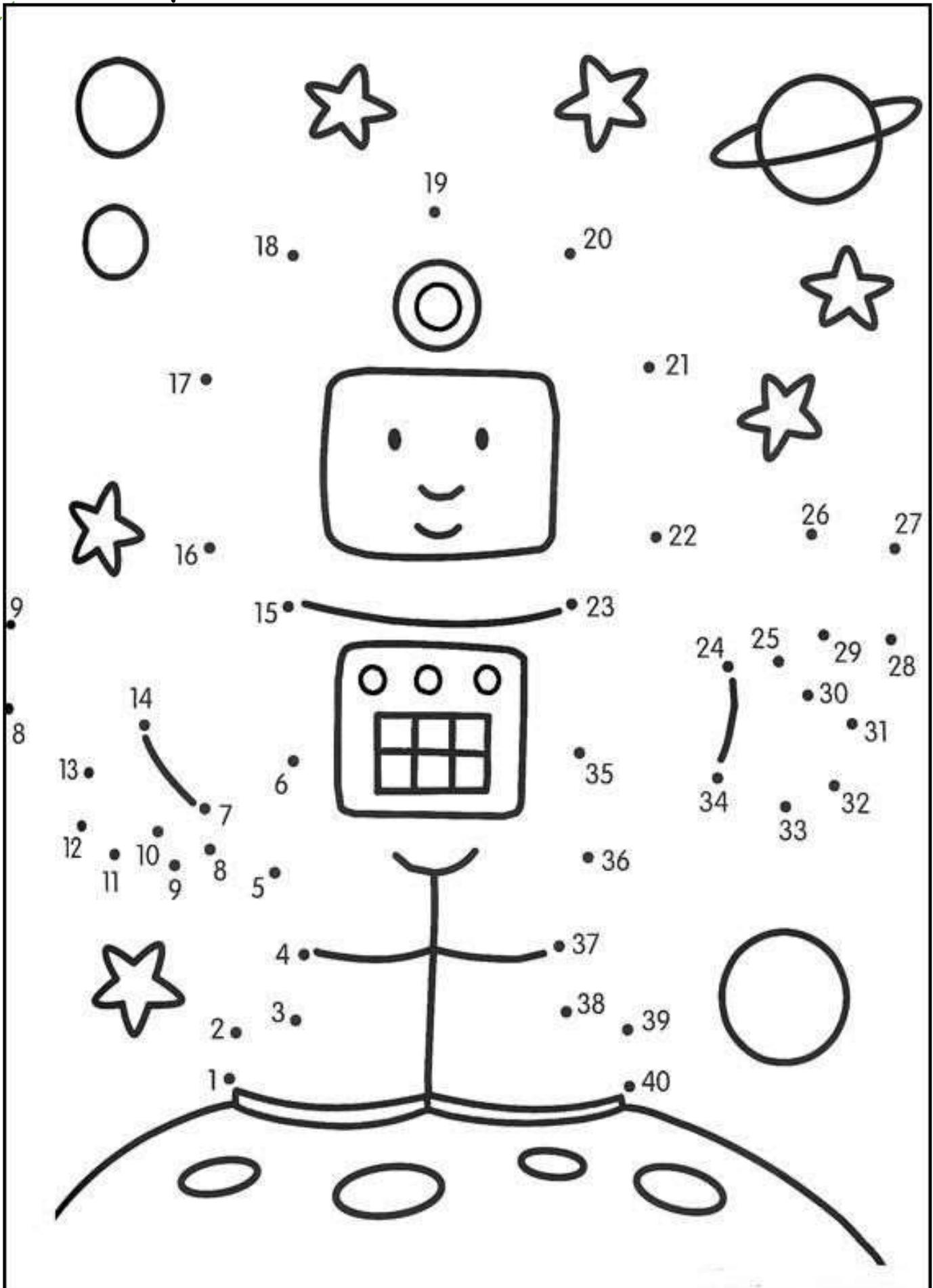
Trouve les 10 différences





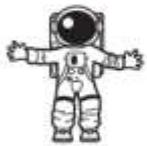
$4 - 3 =$		bleu foncé	$1 + 2 =$		rose
$5 - 3 =$		bleu clair	$2 + 2 =$		rouge
			$6 - 1 =$		orange
			$2 + 4 =$		jaune

Relie les points.

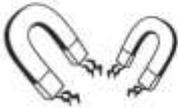


L'espace

Trouve les mots ci-dessous dans la grille. Forme le mot caché avec les lettres restantes. (12 lettres)



astronaute



aimants



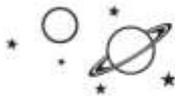
boutons



caméra



casque



espace



étoiles



fusée



lune



navette



ordinateur



outils



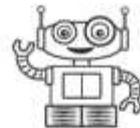
pince



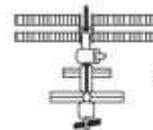
planète



radio



robot



satellite



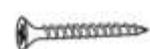
soleil



soucoupe



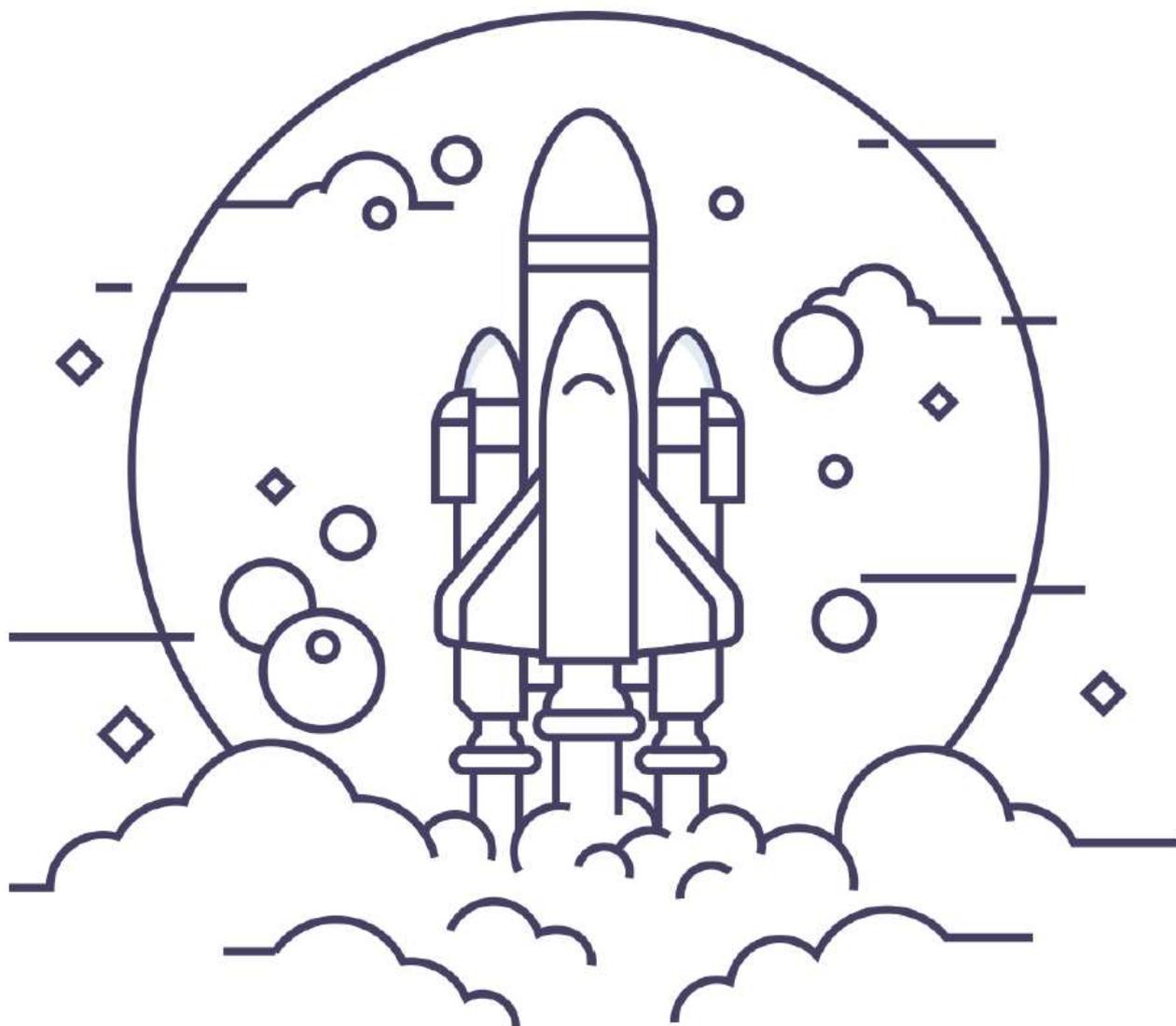
télescope



vis

T	E	T	T	E	V	A	N	V	I	S	E
L	I	E	L	O	S	A	R	E	M	A	C
O	E	T	E	P	O	C	S	E	L	E	T
R	U	U	S	L	I	T	U	O	S	L	E
D	Q	A	O	R	O	B	O	T	A	E	C
I	S	N	U	F	U	S	E	E	T	C	S
N	A	O	C	O	P	I	N	C	E	A	E
A	C	R	O	E	T	E	N	A	L	P	L
T	E	T	U	O	I	D	A	R	L	S	I
E	N	S	P	M	M	A	N	D	I	E	O
U	U	A	E	A	I	M	A	N	T	S	T
R	L	S	N	O	T	U	O	B	E	E	E

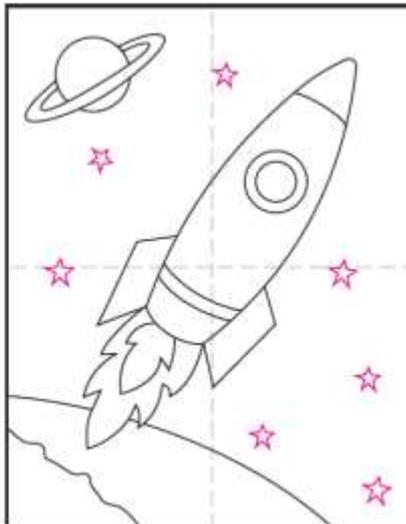
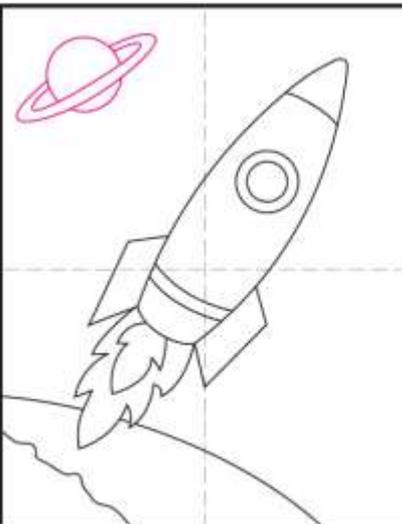
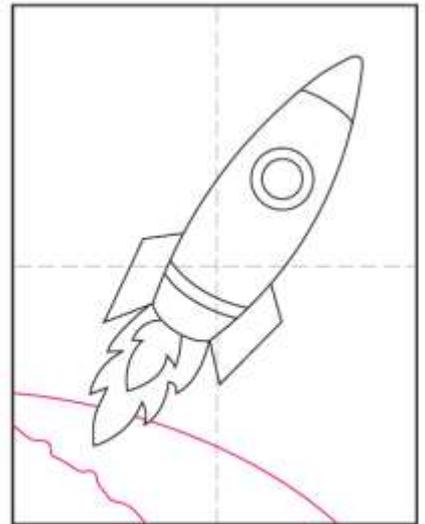
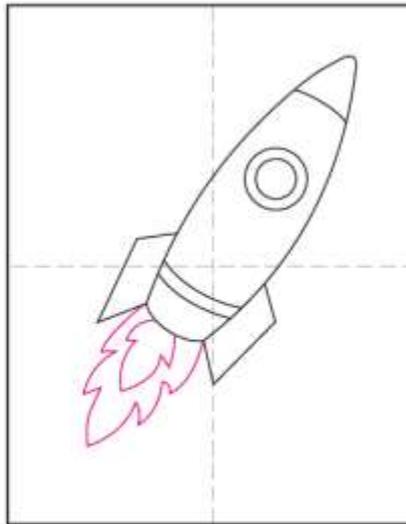
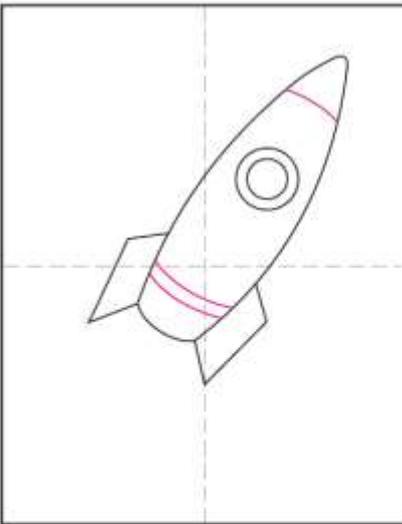
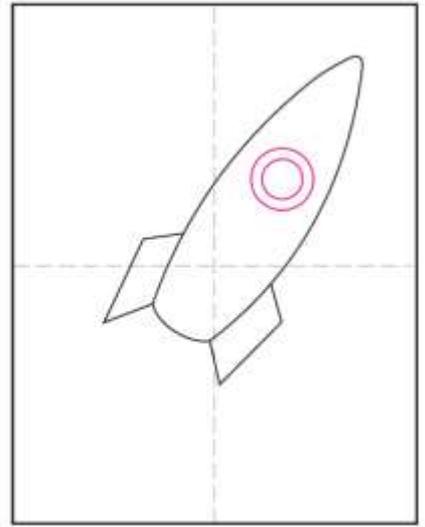
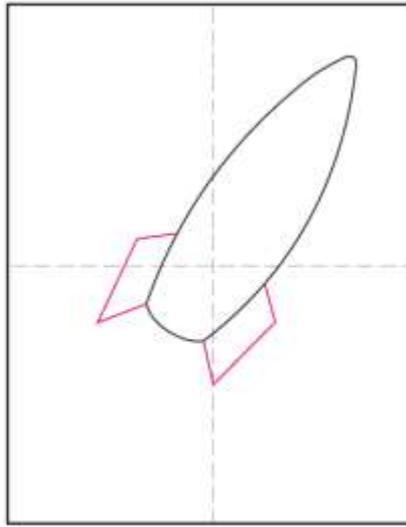
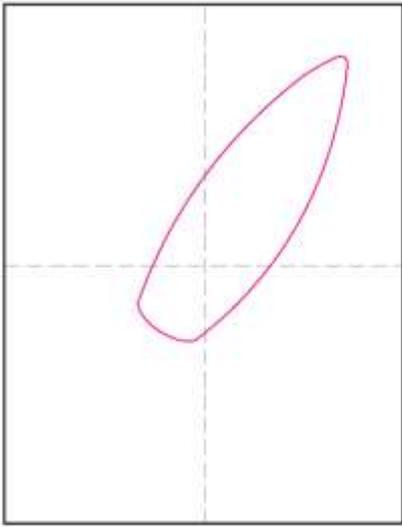
Mot caché: _____



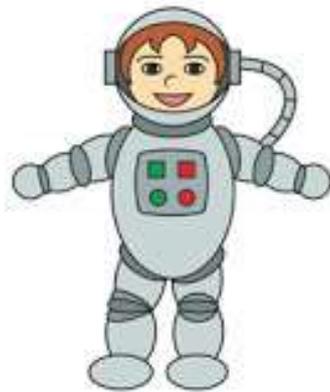
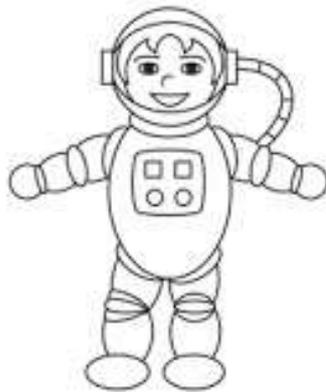
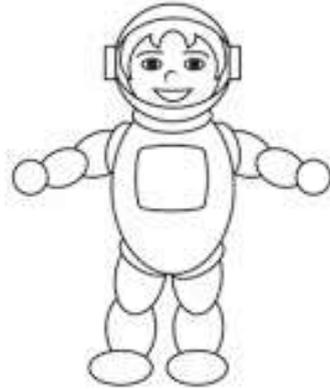
**5, 4, 3, 2, 1,
DECOLLAGE**

© Momes.net - Tous droits réservés

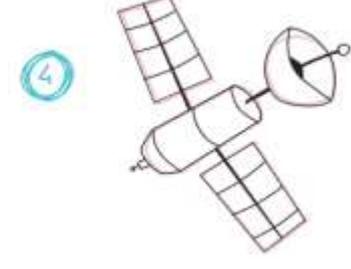
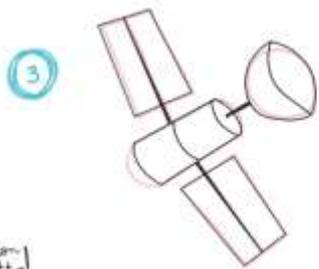
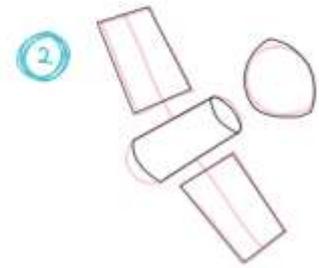
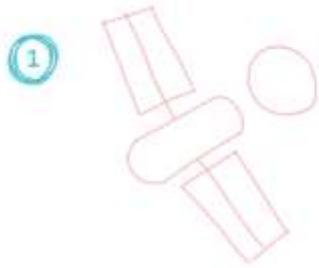




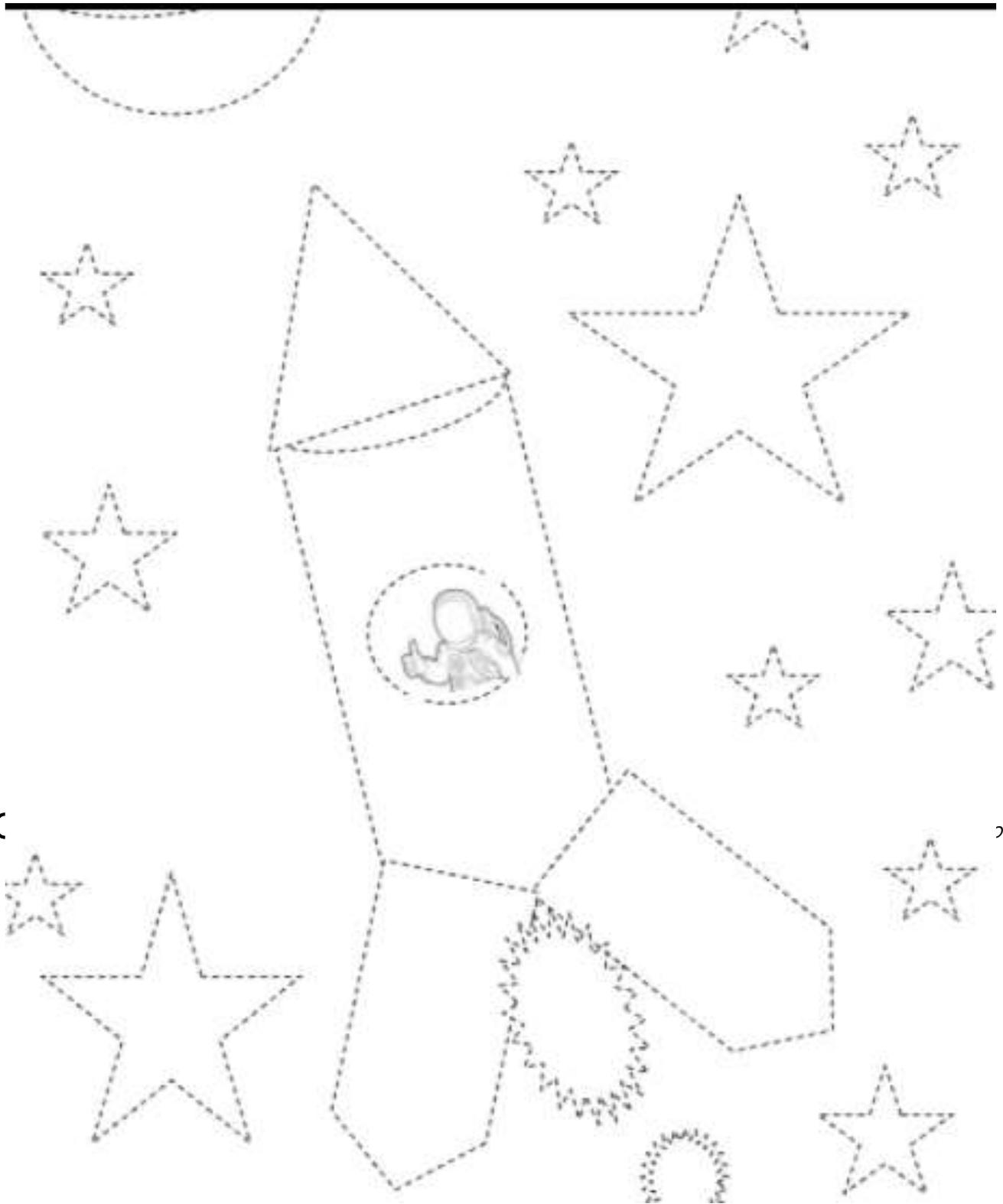
© artprojectsforkids.org



Dessine-moi un satellite



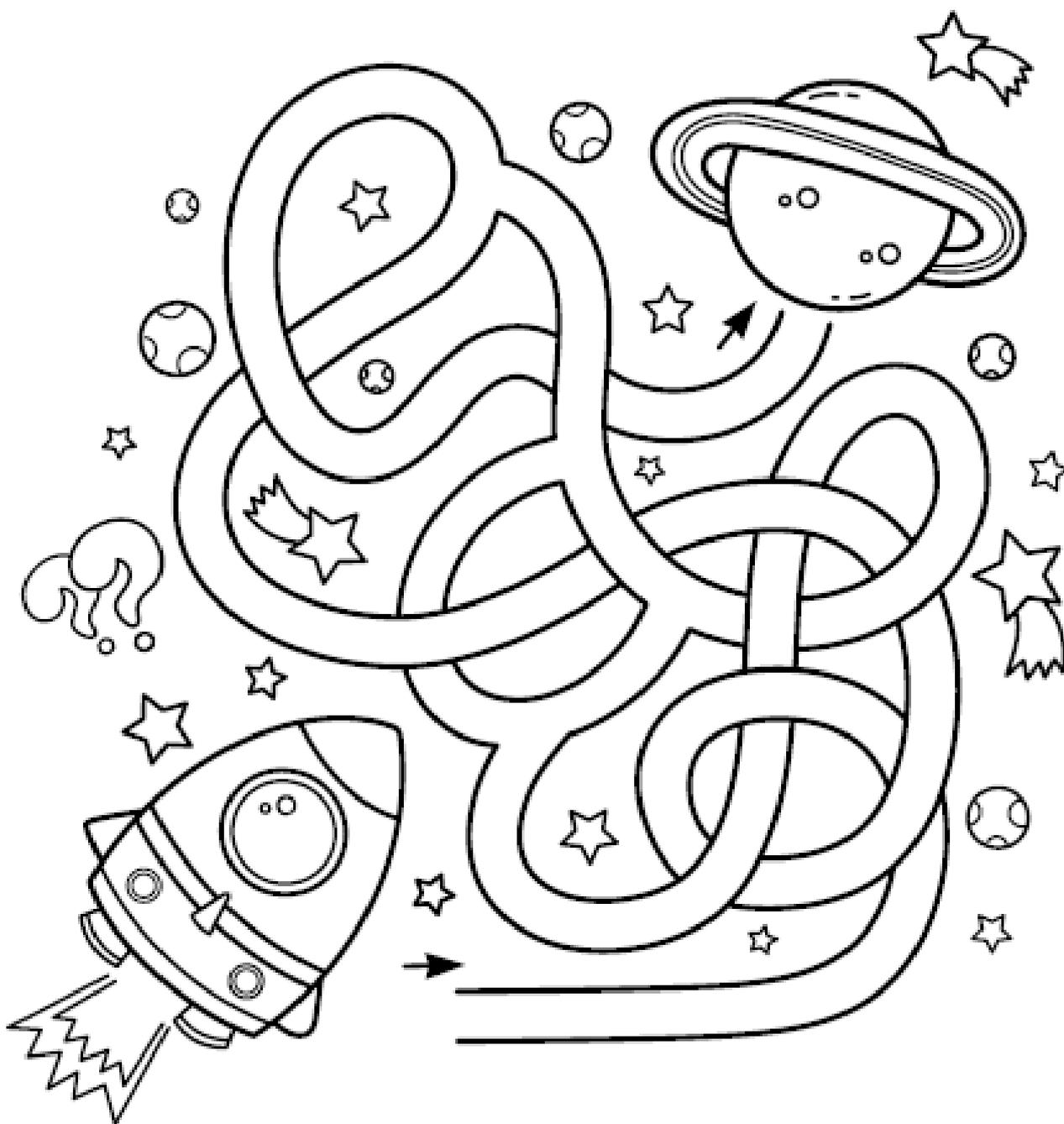
A l'aide d'une règle, repasse sur les traits et ensuite colorie proprement.



C

les

Trace le chemin le plus court que la fusée doit parcourir pour rejoindre la planète.

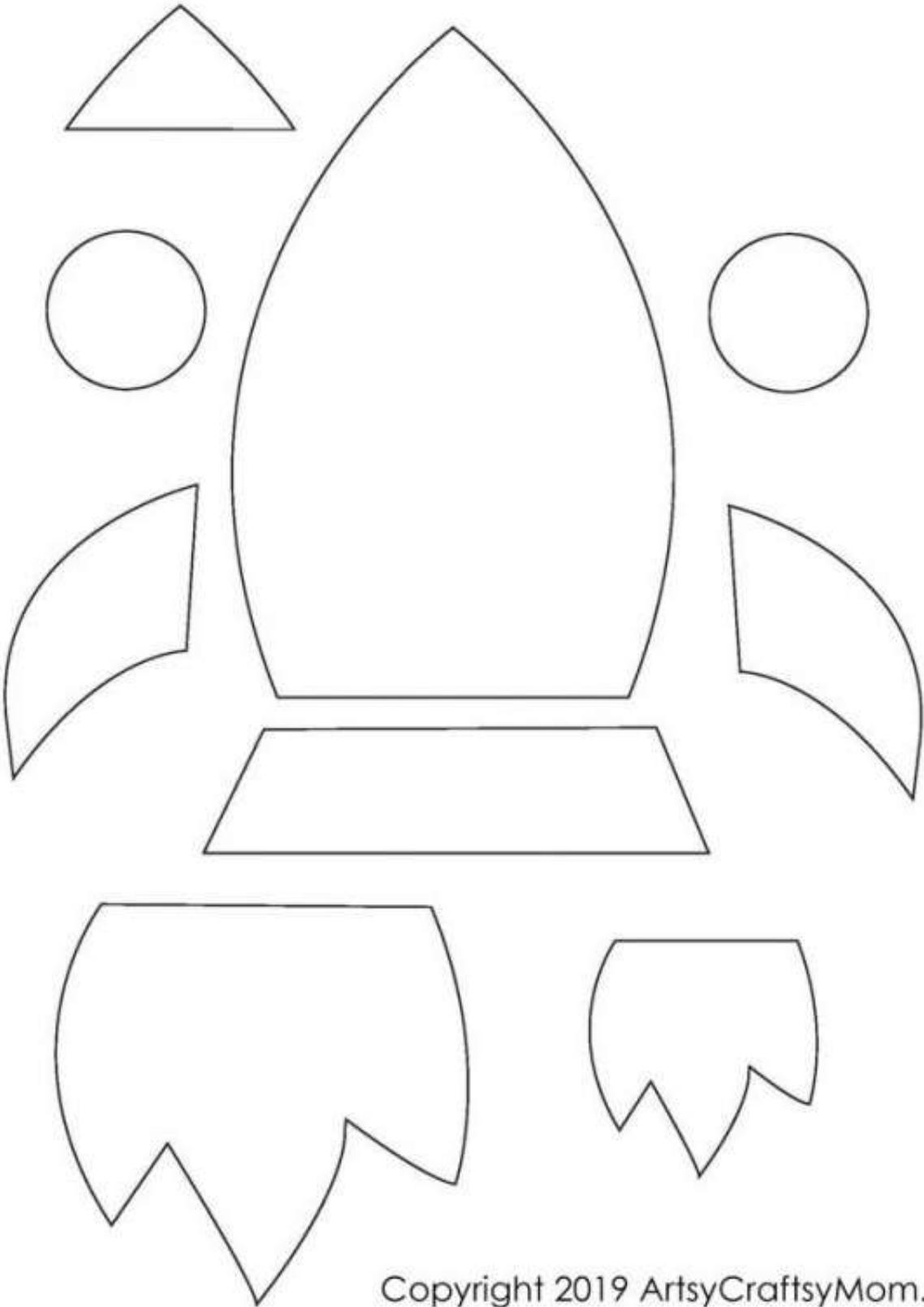


turbulus.com

DECOUPAGES....

Reconstitue la fusée (sans modèle).

<https://artsycraftsymom.com/paper-rocket-craft/>



Copyright 2019 ArtsyCraftsyMom.com