



Cahier de l'été Explorateur de l'Espace

Espace · 6-10 ans

Découverte · Quiz · Coloriages

Des fiches et des activités à imprimer · 100 % gratuit

Explorateur de l'Espace

À la découverte du système solaire

Embarque pour un grand voyage dans le système solaire ! Avant de colorier tes planètes et tes fusées, découvre des faits étonnants, apprends le vocabulaire des astronomes et teste tes connaissances. Prépare ta combinaison : décollage immédiat vers les étoiles.

Sommaire

Découverte

- Fiche 1 — Le sais-tu ? Les secrets de l'espace
- Fiche 2 — Le vocabulaire de l'espace
- Fiche 3 — Quiz de l'espace
- Fiche 4 — Vrai ou faux ?

DÉCOUVERTE

Le sais-tu ? Les secrets de l'espace

Lève les yeux vers le ciel et prépare-toi à être surpris. Voici des faits bien réels sur notre système solaire. Lis-les à voix haute : tu deviendras le spécialiste de l'espace de la maison.

Lis ces faits étonnants sur l'espace.

- Le Soleil n'est pas une planète : c'est une étoile, une immense boule de gaz brûlant. Il est si gros que plus d'un million de Terres pourraient tenir à l'intérieur.
- Il existe huit planètes dans notre système solaire : Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.
- Jupiter est la plus grande planète du système solaire. Mercure est la plus petite et c'est aussi la plus proche du Soleil.
- La Lune n'est pas une planète : c'est un satellite naturel qui tourne autour de la Terre.
- Sur la Lune, il n'y a pas d'air. Les empreintes des astronautes laissées en 1969 sont encore là aujourd'hui, car il n'y a pas de vent pour les effacer.
- Mars est surnommée la planète rouge, car son sol est couvert d'une poussière riche en fer, comme de la rouille.
- Saturne est entourée de magnifiques anneaux faits de morceaux de glace et de roche.
- Une étoile filante n'est pas une étoile : c'est un petit caillou de l'espace qui brûle en entrant très vite dans l'air de la Terre.

DÉCOUVERTE

Le vocabulaire de l'espace

Pour devenir un vrai explorateur, il faut connaître les bons mots. Voici les mots les plus importants à retenir avant de partir à l'aventure dans l'Univers.

Lis et apprends ces mots de l'espace et leur définition.

- Planète : grosse boule qui tourne autour d'une étoile. La Terre est une planète.
- Étoile : énorme boule de gaz qui brille et qui chauffe. Le Soleil est notre étoile.
- Satellite : objet qui tourne autour d'une planète. La Lune est le satellite de la Terre.
- Astronaute : personne entraînée pour voyager et travailler dans l'espace.
- Galaxie : très grand groupe d'étoiles. La nôtre s'appelle la Voie lactée.
- Cratère : grand trou en forme de cuvette creusé par la chute d'un caillou de l'espace. Il y en a beaucoup sur la Lune.

DÉCOUVERTE

Quiz de l'espace

Maintenant, à toi de jouer ! Réponds à ces questions avec un seul mot ou un petit groupe de mots. Si tu hésites, relis les fiches précédentes : toutes les réponses s'y cachent.

Réponds à chaque question.

1. Quelle étoile éclaire et réchauffe notre système solaire ?

2. Combien y a-t-il de planètes dans le système solaire ?

3. Comment s'appelle le satellite naturel de la Terre ?

4. Quelle est la plus grande planète du système solaire ?

5. Quelle planète est surnommée la planète rouge ?

6. Comment appelle-t-on une personne qui voyage dans l'espace ?

CORRIGÉ

Corrigé : Quiz de l'espace

Réponds à chaque question.

- Le Soleil
- Huit (8)
- La Lune
- Jupiter
- Mars
- Un astronaute

DÉCOUVERTE

Vrai ou faux ?

Attention, certaines affirmations sont des pièges ! Pour chaque phrase, écris Vrai ou Faux. Ensuite, vérifie tes réponses grâce au corrigé et apprends pourquoi.

Écris Vrai ou Faux pour chaque affirmation.

1. Le Soleil est une planète.

2. La Terre tourne autour du Soleil.

3. Mercure est la planète la plus proche du Soleil.

4. On peut respirer normalement sur la Lune.

5. Saturne est entourée d'anneaux.

6. Une étoile filante est une vraie étoile qui tombe.

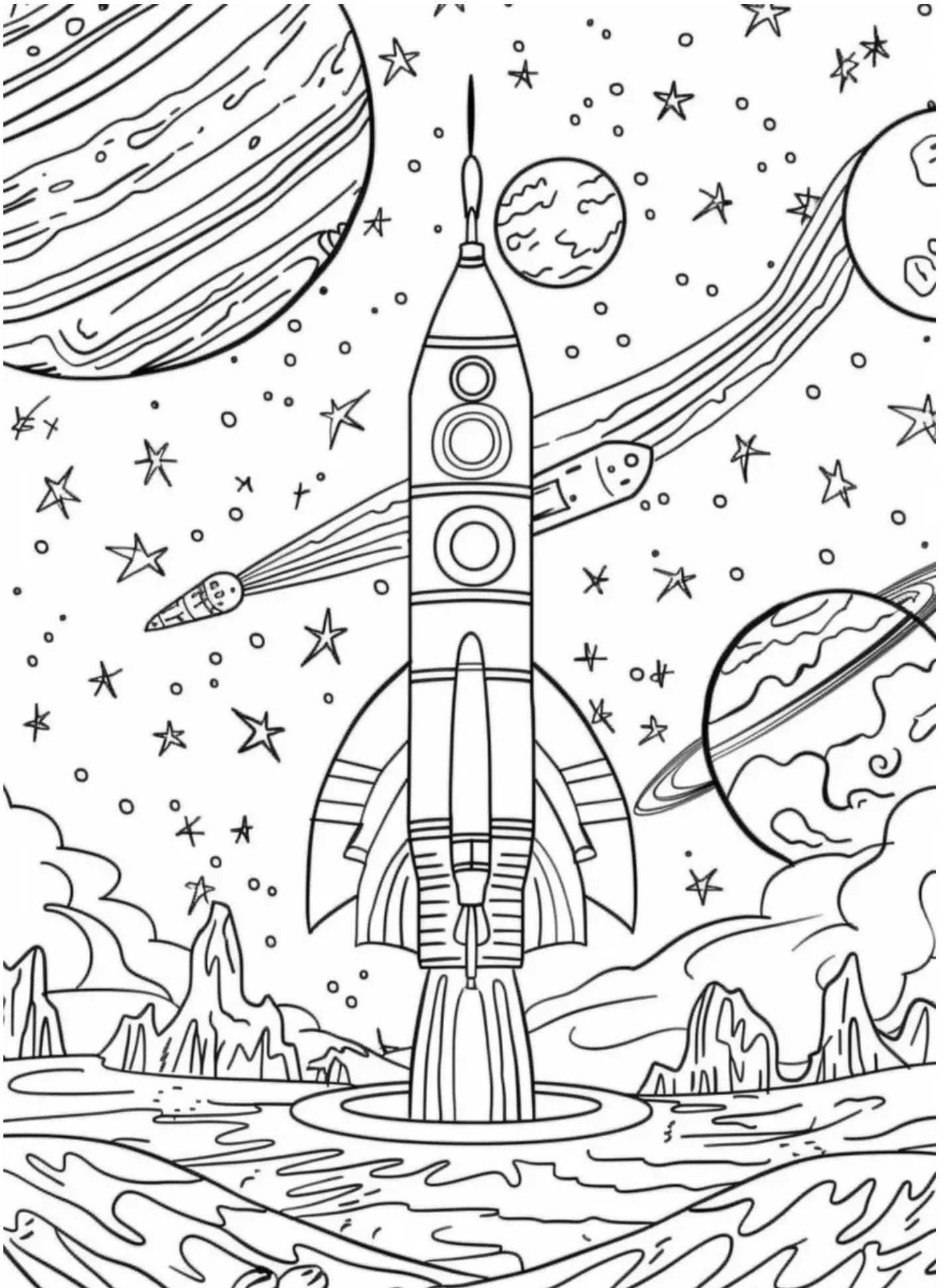
CORRIGÉ

Corrigé : Vrai ou faux ?

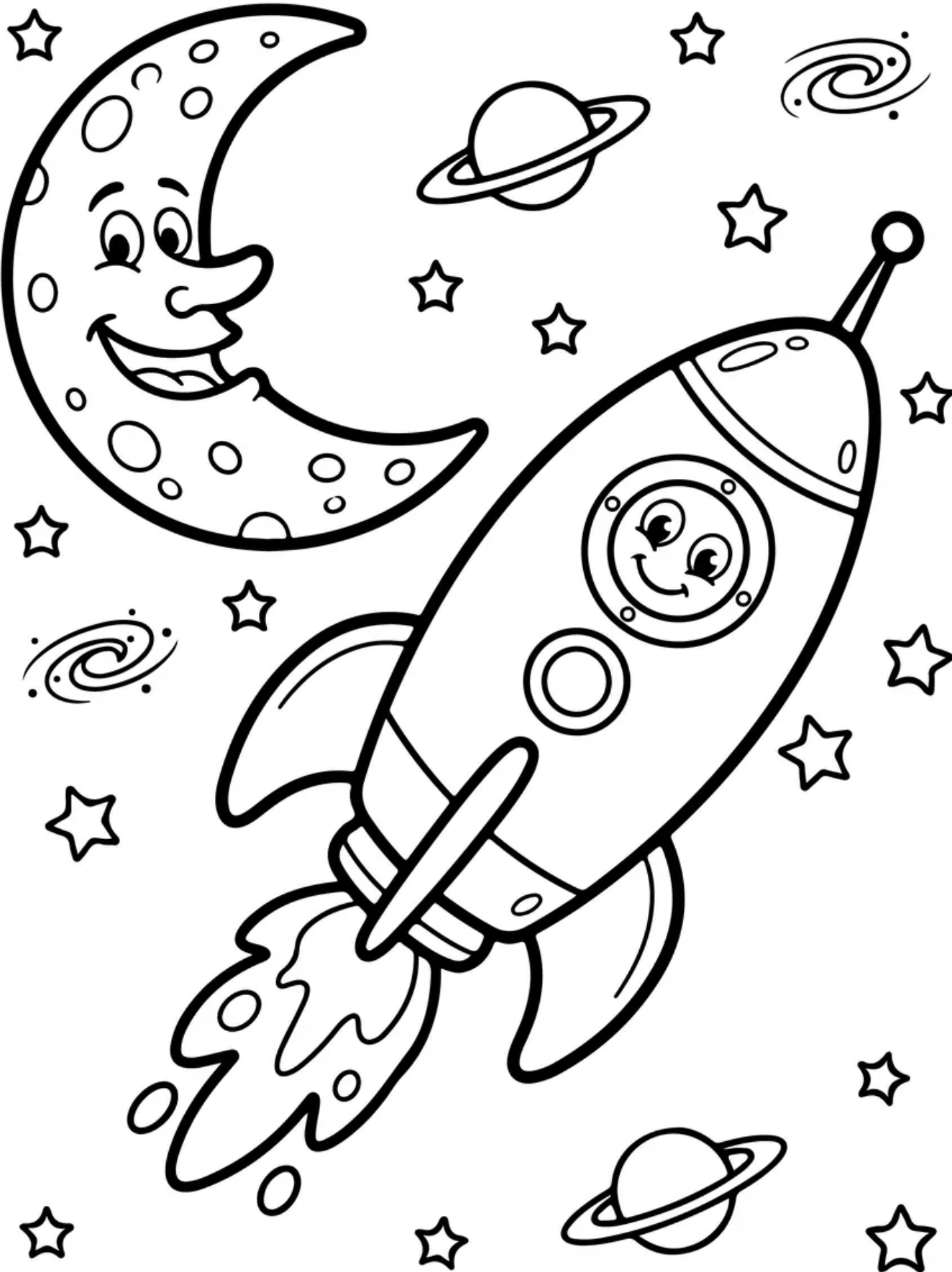
Écris Vrai ou Faux pour chaque affirmation.

- Faux : le Soleil est une étoile, pas une planète.
- Vrai : la Terre fait le tour du Soleil en un an.
- Vrai : Mercure est la première planète à partir du Soleil.
- Faux : il n'y a pas d'air sur la Lune, il faut un scaphandre pour respirer.
- Vrai : Saturne possède de grands anneaux de glace et de roche.
- Faux : c'est un petit caillou de l'espace qui brûle en entrant dans l'air de la Terre.

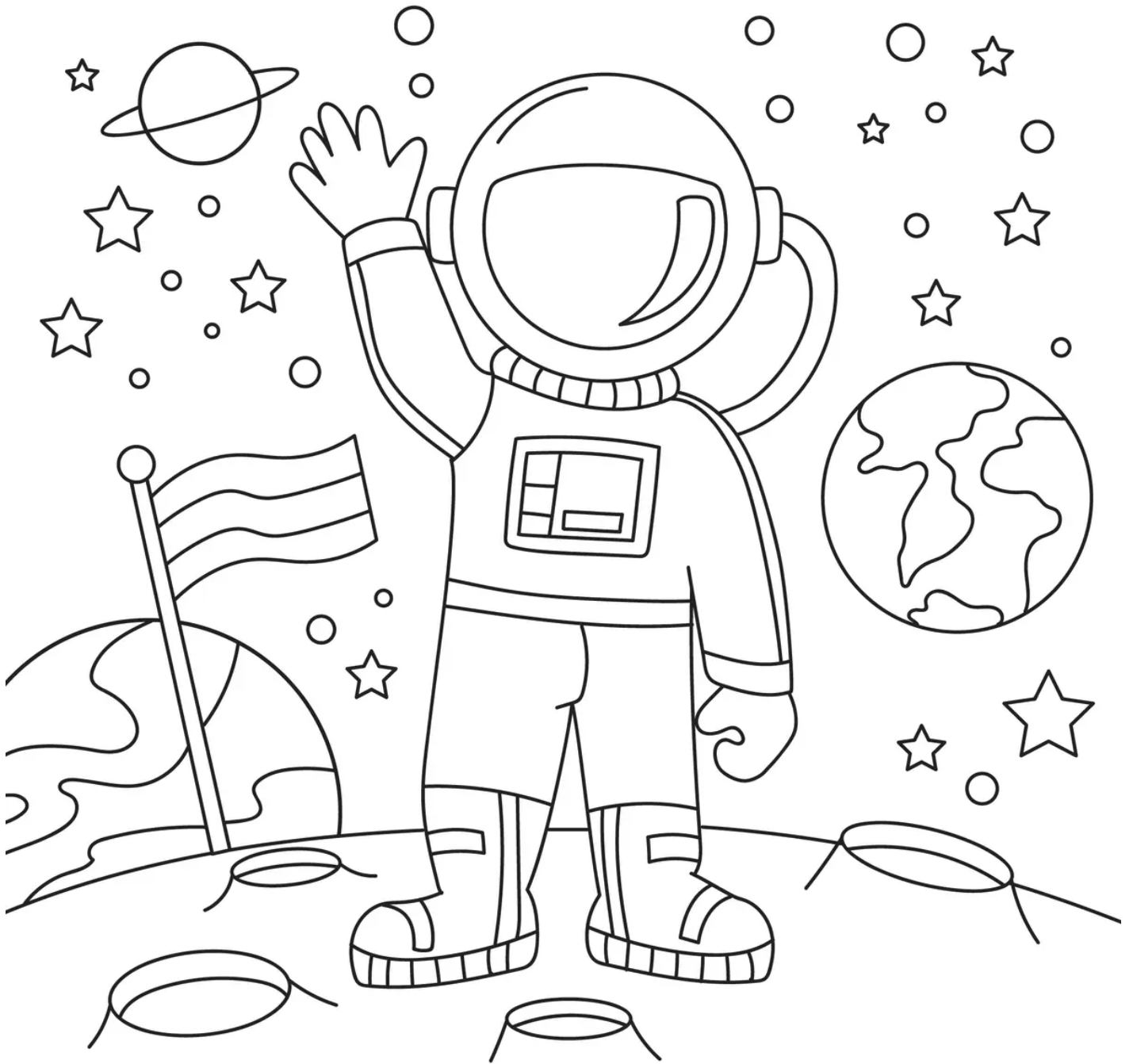
Colorie la fusée qui décolle vers les planètes



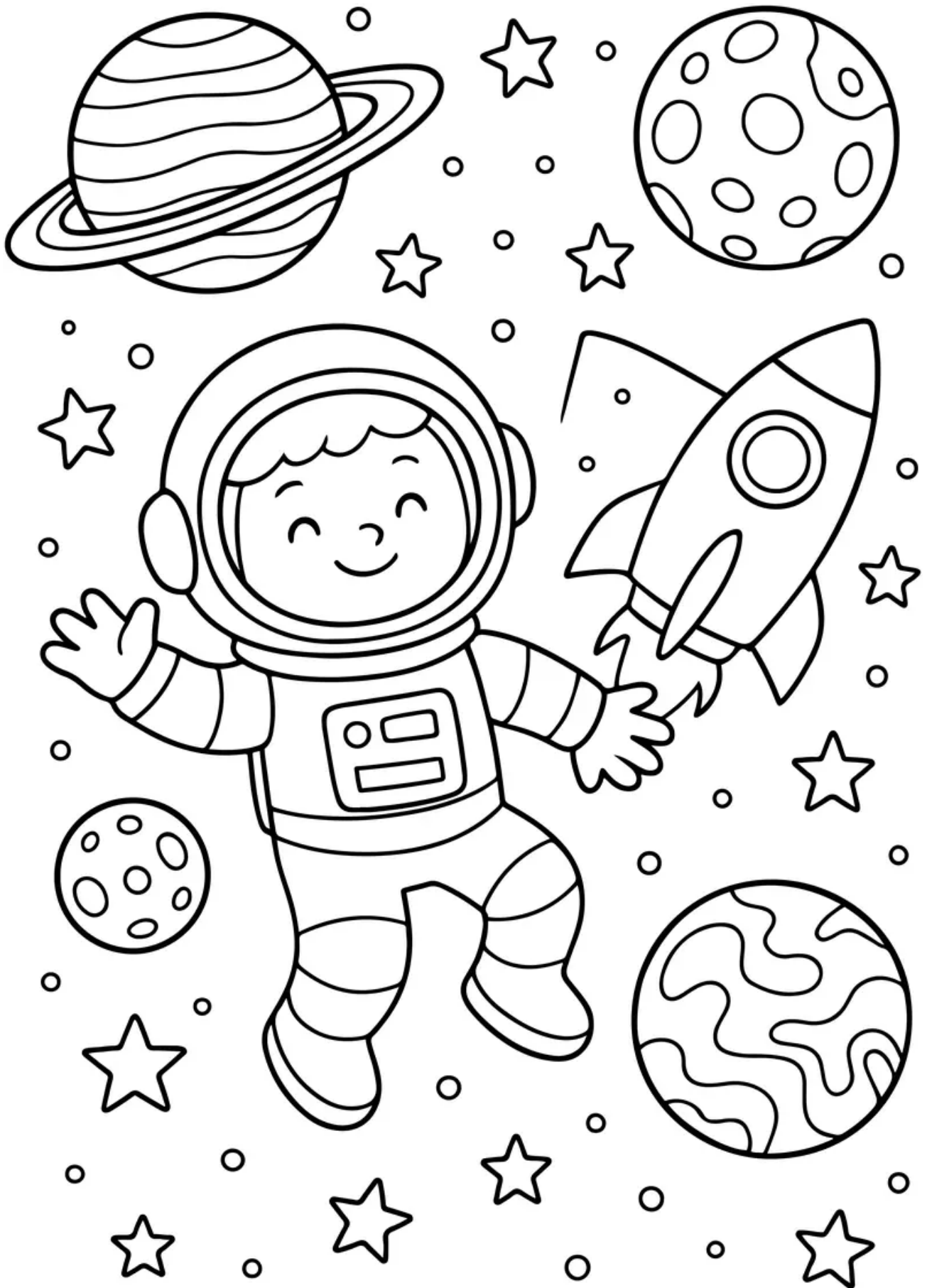
Colorie la fusée et la Lune souriante



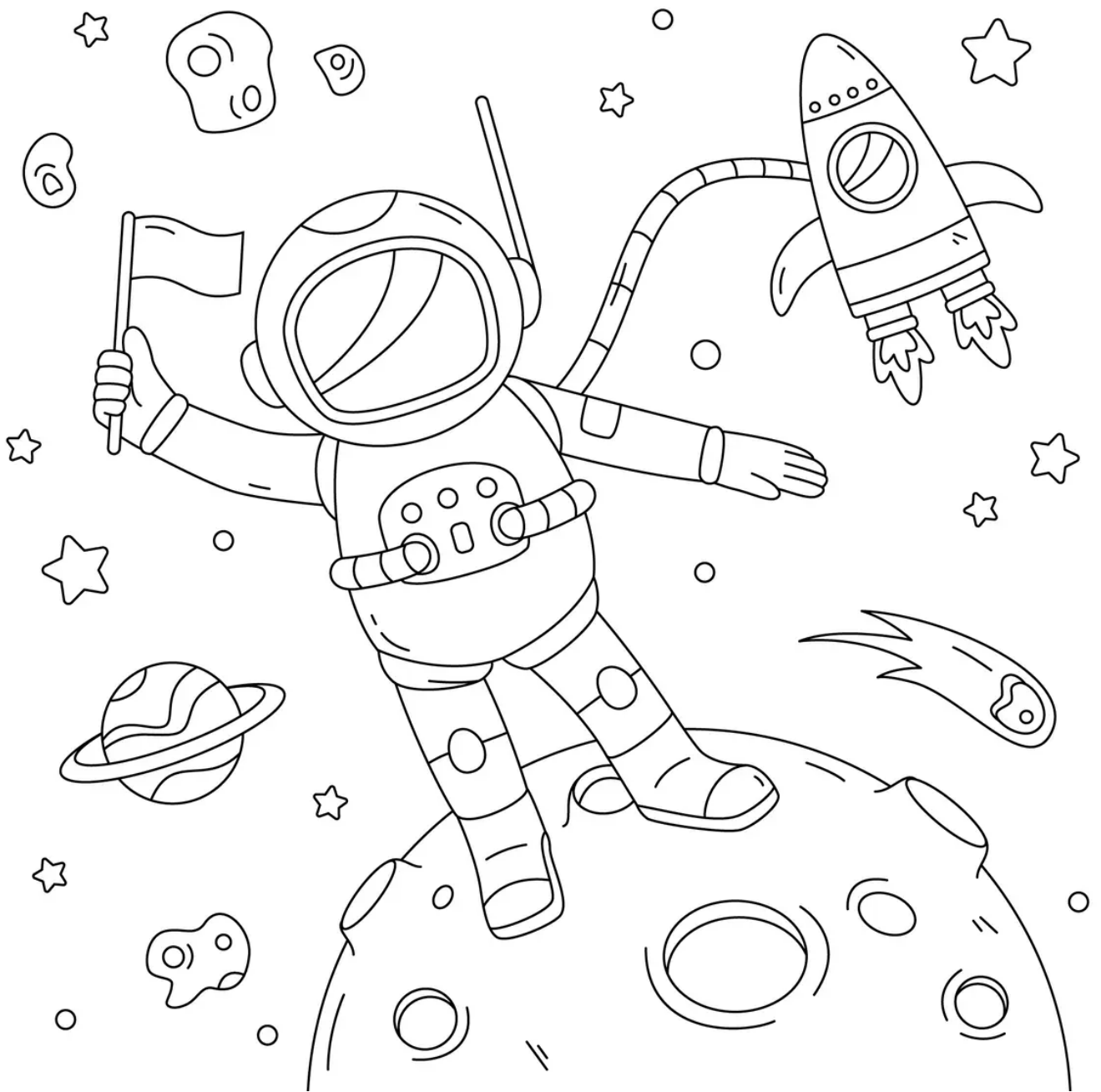
Colorie l'astronaute entre la Lune et la Terre



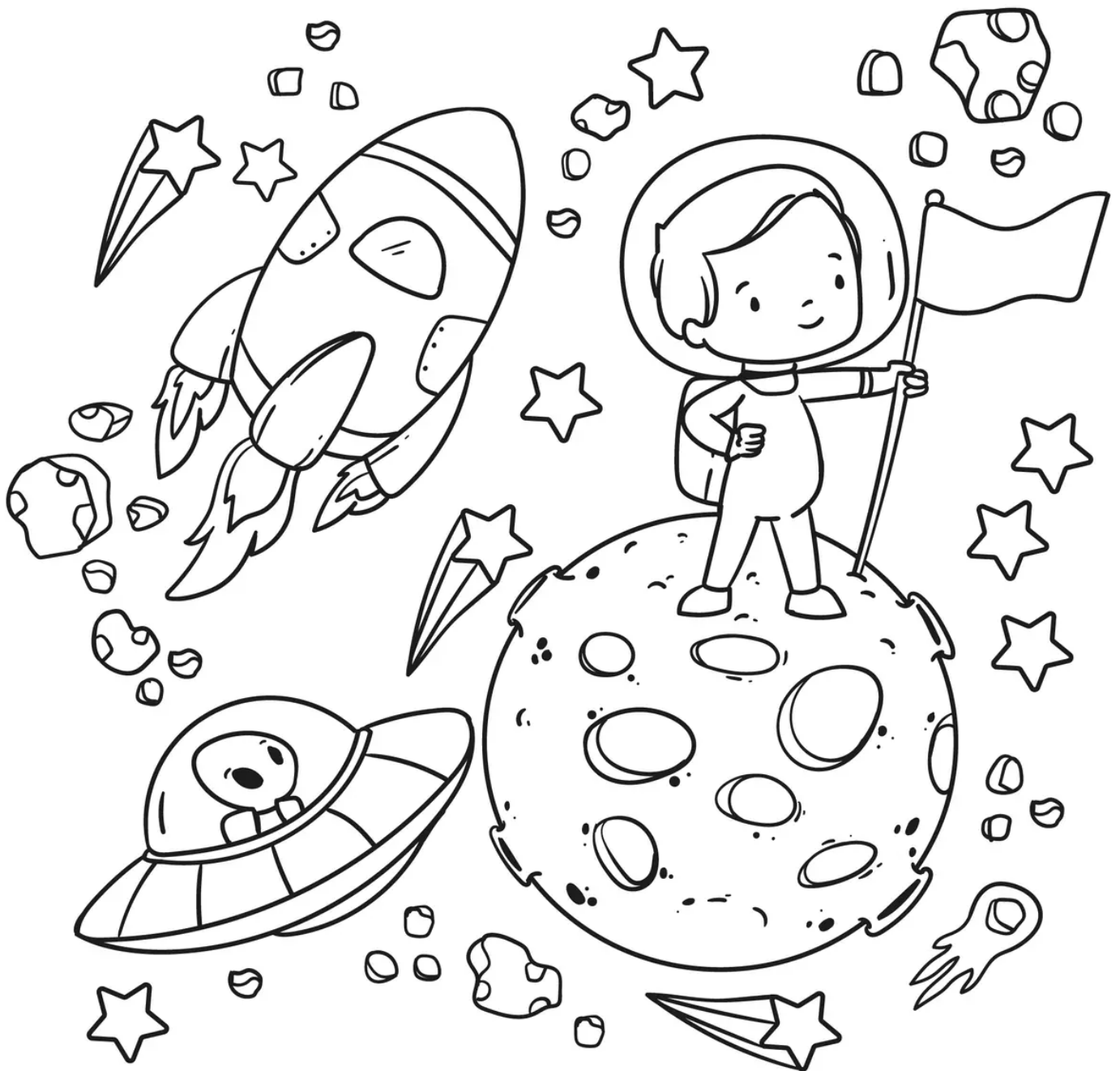
Colorie le petit astronaute en apesanteur



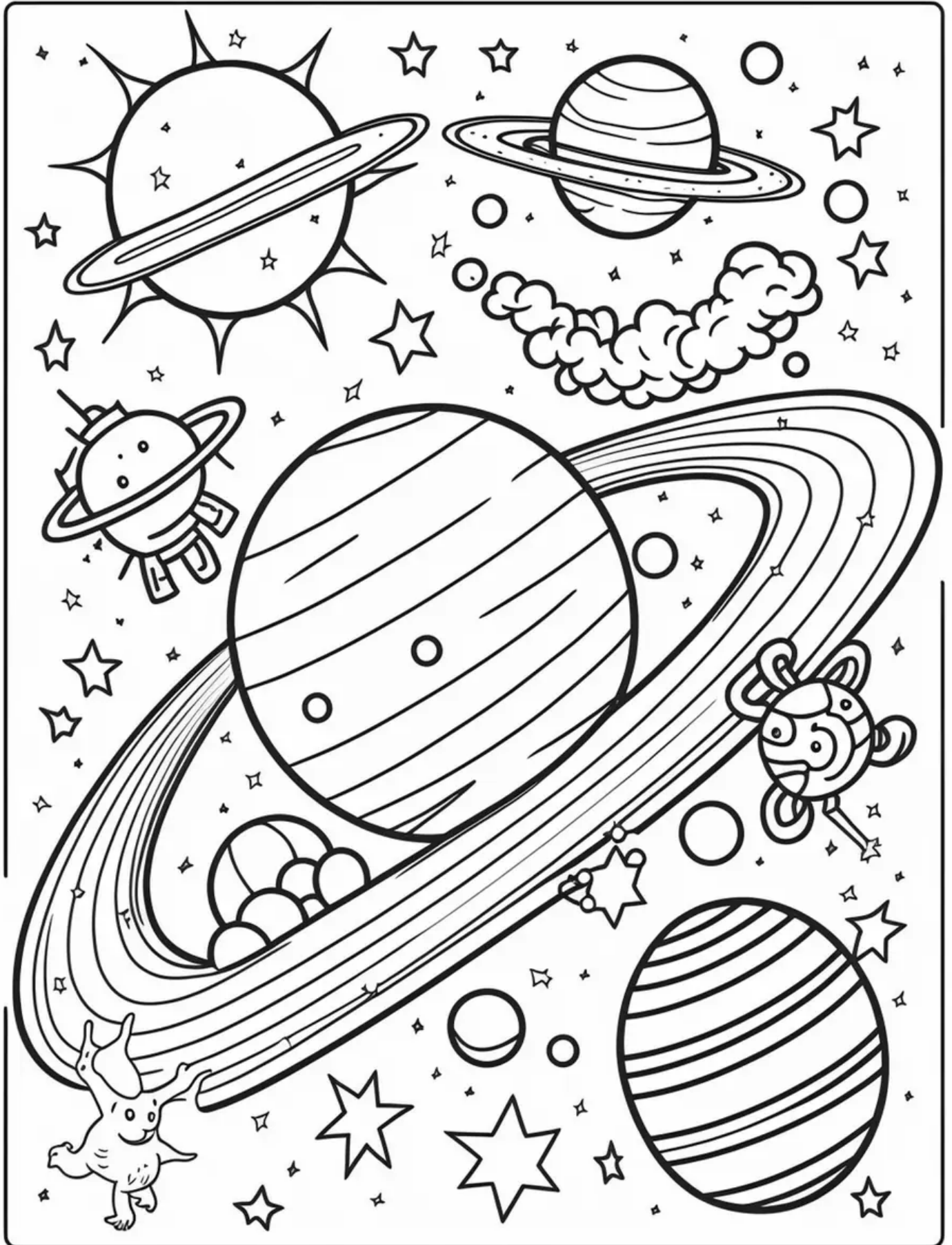
Colorie l'astronaute et son drapeau



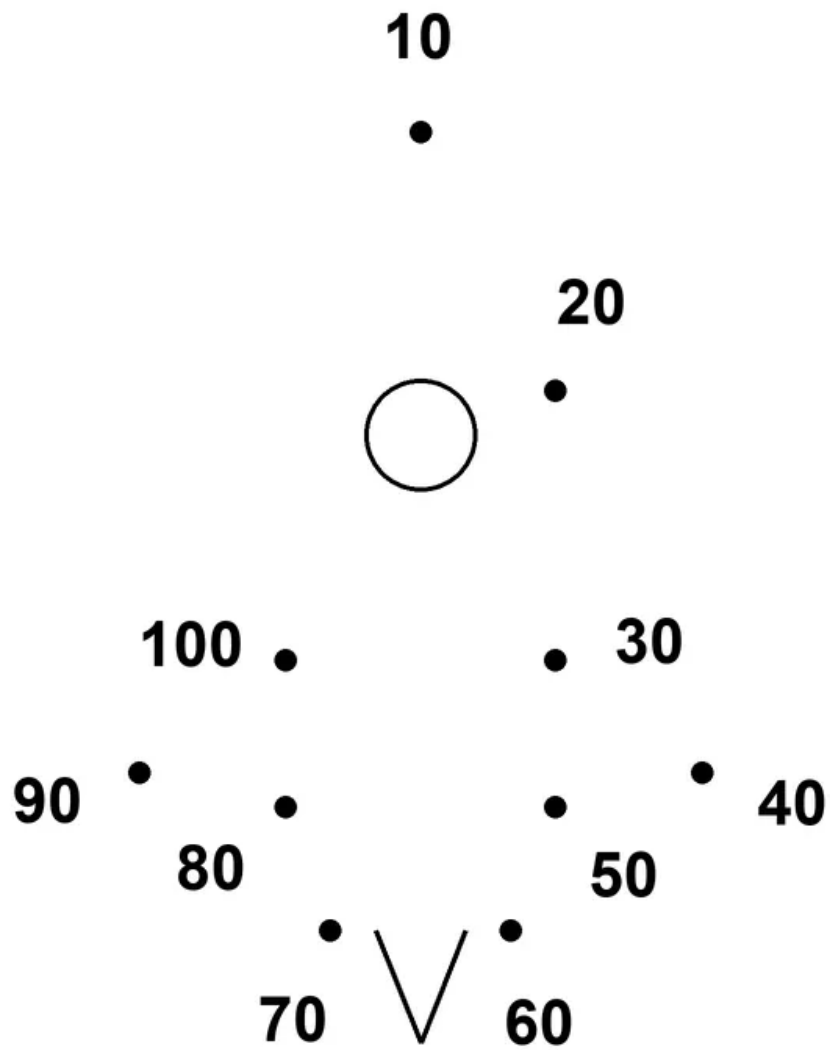
Colorie l'astronaute, la fusée et l'OVNI



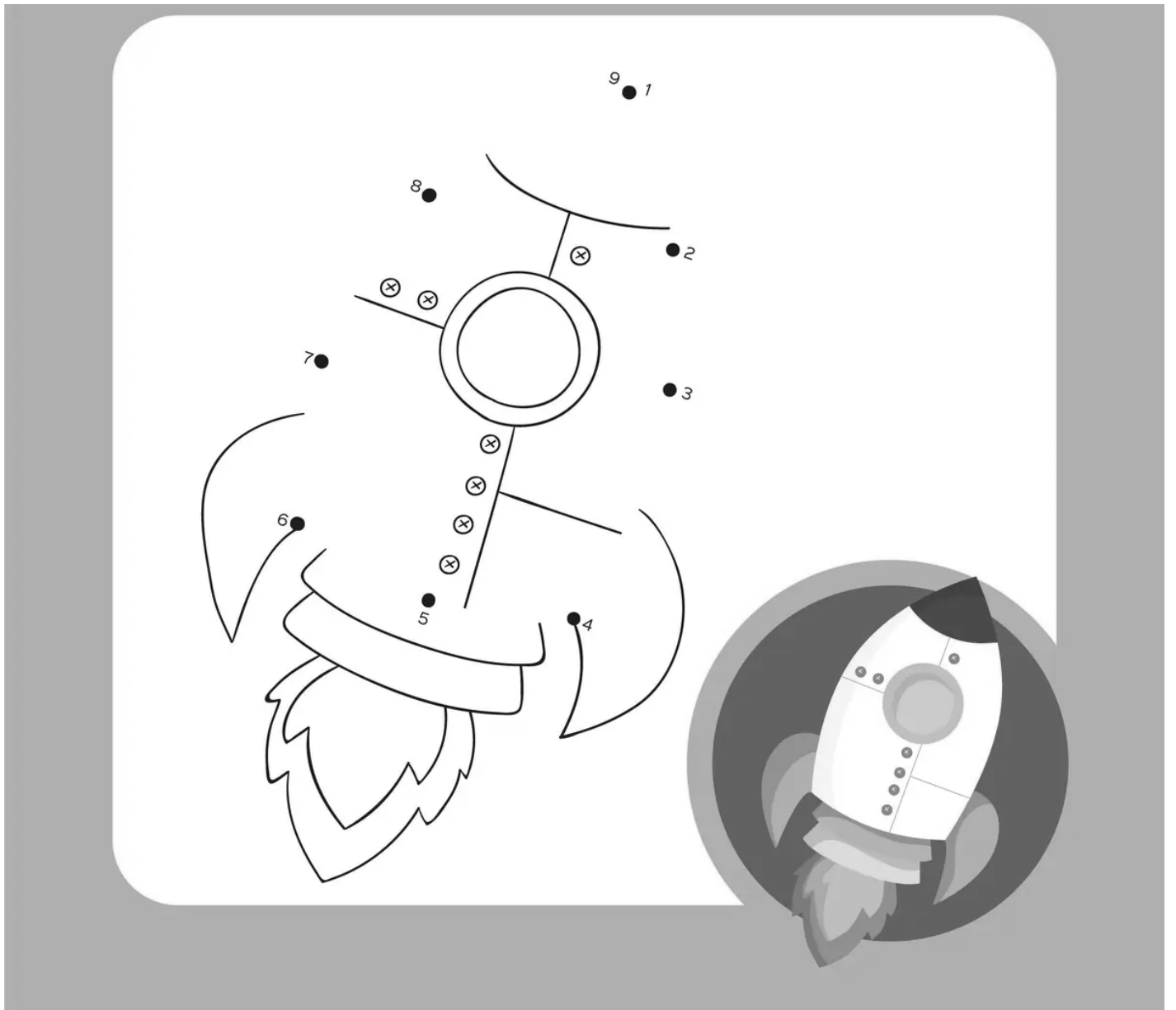
Colorie les planètes, les anneaux et les étoiles



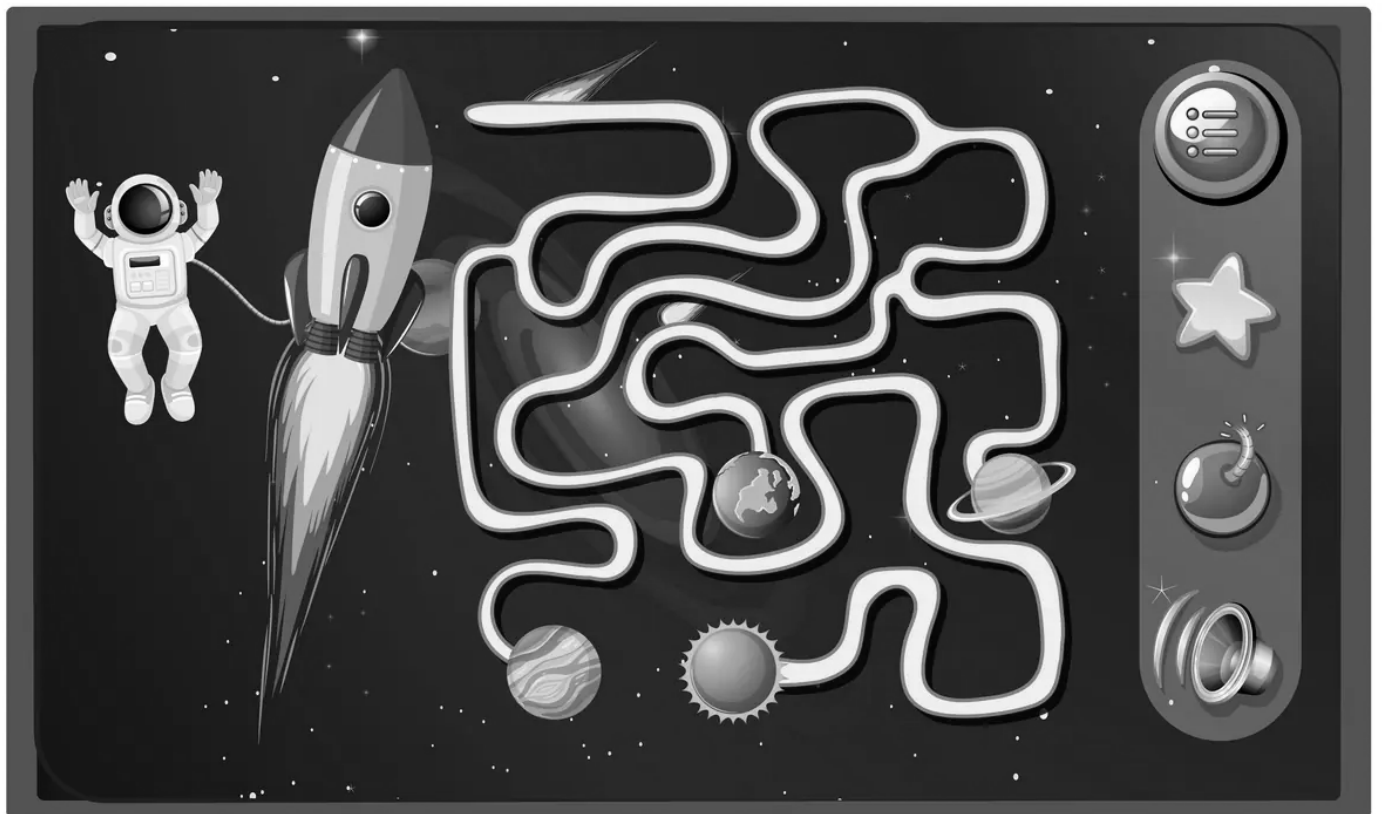
Relie les points de 1 à 10 pour voir la fusée



Relie les points et découvre la fusée dans l'espace



Labyrinthe : aide l'astronaute à rejoindre sa fusée



Labyrinthe : guide le chien-astronaute vers la station



Labyrinthe : traverse la galaxie des OVNI's

