

Nous avons découvert un OVNI un vaisseau spatial super puissant conçu par l'horrible Docteur Trounoir. Vous allez devoir guider notre robot spatial pour retrouver l'OVNI et découvrir ce que Docteur Trounoir projette.

1-départ imminent : réponse 132

2-paré au décollage : réponse : l'étoile polaire

3-au clair de lune : réponse : satellite

4-chaud devant : réponse : le soleil

5-tout petit rikiki réponse : naine

6-les planètes : réponse 8 / réponse ; 8

Complète la carte « planète1 ». Quel est le mot trouvé ? réponse rocheuse

Complète la carte « planète type 2 ». Quel est le mot trouvé ? réponse gazeuse

7-destination finale : vénus

8-désactivation forcée réponse : 22 5 14 21 19



1 : Départ imminent

Lis le *Message de l'astronome* puis réponds aux questions ci-dessous

Qu'est-ce que l'astronomie ?

- | |
|--|
| 1-La science de l'observation du ciel. |
| 2-La science des signes astrologiques. |
| 3-La science de la planète Terre. |

Selon l'expert astronome, comment observe-t-on le ciel ?

- | |
|--|
| 1-Avec une loupe ultra puissante. |
| 2-Avec des jumelles. |
| 3-Avec une lunette astronomique ou un télescope. |

Où vont les étoiles la journée ?

- | |
|--|
| 1-Elles disparaissent sous les nuages. |
| 2-Elles sont cachées par le Soleil. |
| 3-elles partent en tournée. |

Ecris les numéros de tes réponses et dis les à la maîtresse.

MESSAGE DE L'ASTRONOME

L'astronomie est une science qui
consiste à observer le ciel.
Pour cela, nous utilisons
un télescope ou une lunette
astronomique.
Il est mieux d'observer les
étoiles la nuit, car la journée
la lumière du soleil les cache.



2 : Paré au décollage

Regarde la carte "Constellations"

Pour former la Grande Ourse, relie les points entre eux.

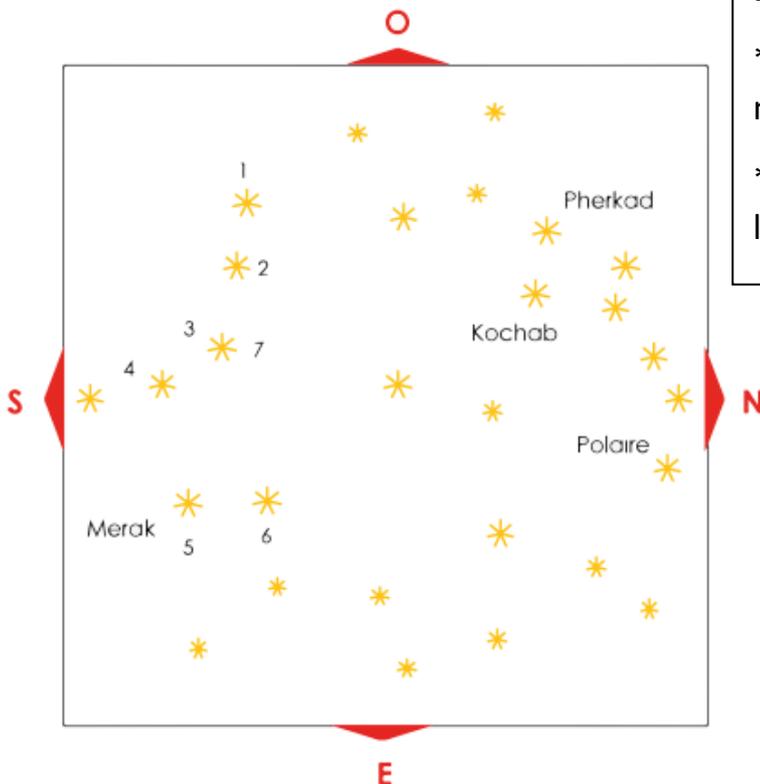
A quel objet te fait penser la Grande Ourse ?

1-un chapeau.
2-une casserole.
3-un slip.

Quelle étoile devons-nous suivre pour rattraper le vaisseau ?

Après avoir tracé le Grande Ourse, prolonge le bord 5-6 de 5 fois sa taille, tu obtiendras l'étoile à suivre

LES CONSTELLATIONS



Pour trouver la direction prise par le Docteur Trounoir.

*Relie les étoiles qui portent des numéros pour voir la Grande Ourse.

*Prolonge 5 fois le bord 5-6. Tu trouveras l'étoile à suivre.



3 : Au clair de Lune

Résous l'énigme sur la Lune. À quelle catégorie d'objet céleste appartient-elle ?

2- Complétez la légende correspondante sur votre illustration du système solaire

LUNE 



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

À quelle catégorie d'objet céleste
appartient la Lune ?

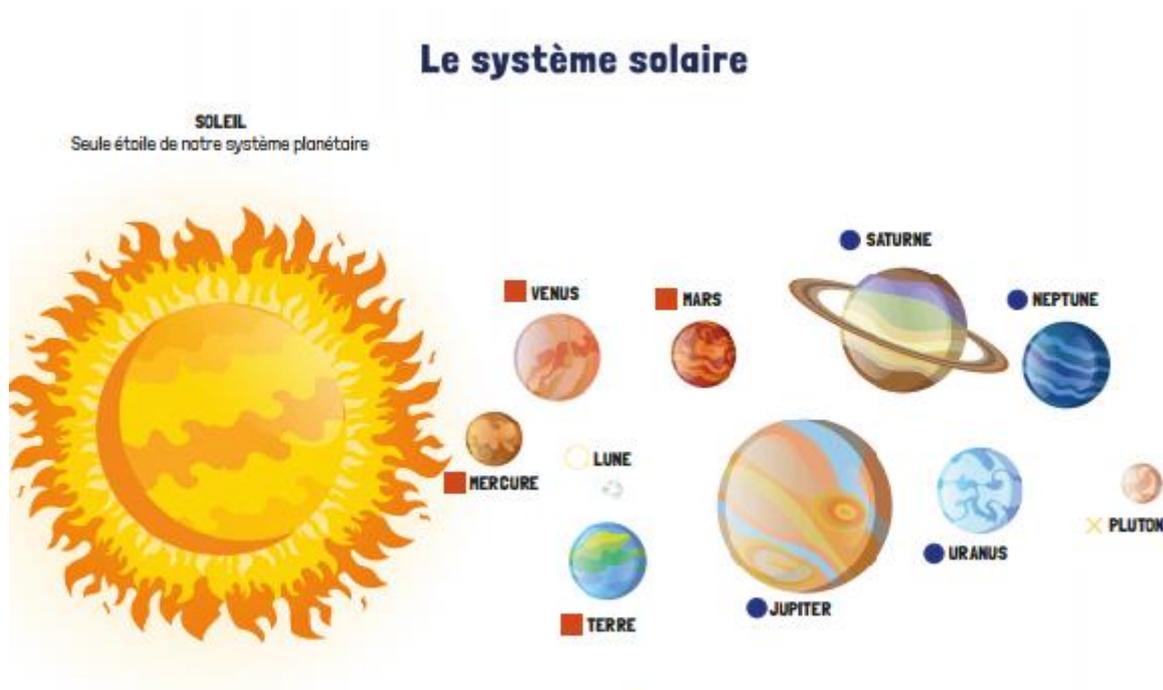
Pour le savoir, suivez le chemin :

→ 2 → 2 ↓ 2 ↓ 3 → 1 → 3 ↑ 4 → 2 → 1



4 : Chaud devant !

Le Docteur Trounoir veut détruire une étoile. Peux tu dire à la maitresse de quelle étoile il s'agit ?
Regarde bien ton système solaire.



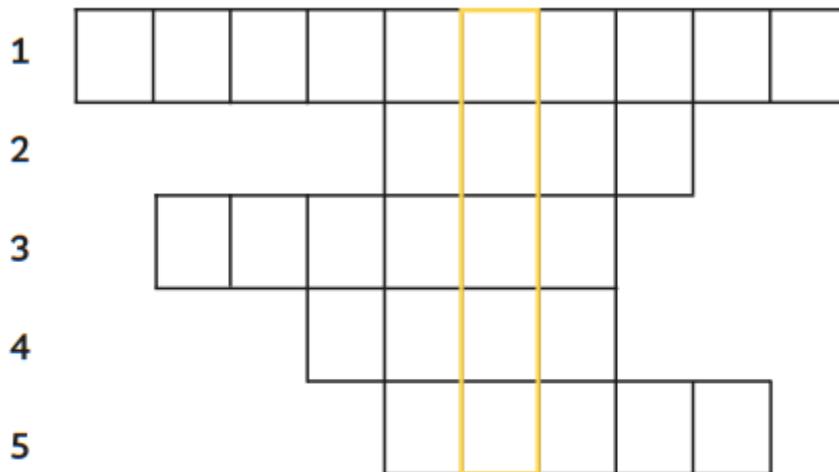


5 : Tout petit rikiki

Résous l'énigme sur Pluton. quel est le mot associé à cet objet céleste ?

Complète la légende correspondante sur ton illustration du système solaire.

PLUTON ✕



- 1 La science de l'observation du ciel
- 2 Le nom d'une planète et d'une barre chocolatée
- 3 Étoile du système solaire
- 4 Satellite de la Terre
- 5 La planète où nous vivons



6 : Les planètes

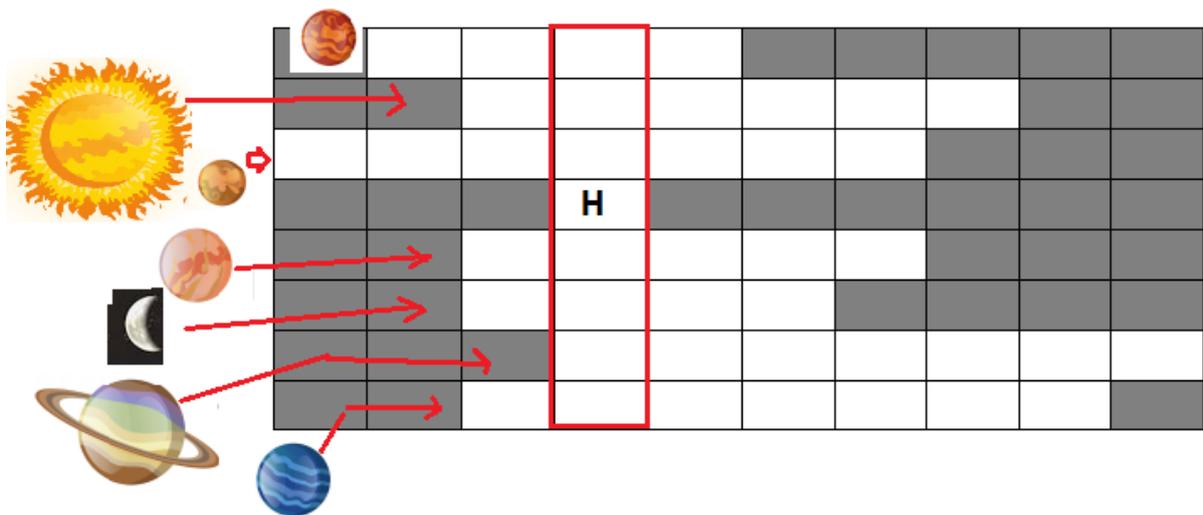
combien y a-t-il de planètes dans notre système solaire ?

Complète la carte « planète1 ». Quel est le mot trouvé ?

Complète la carte « planète type 2 ». Quel est le mot trouvé ?

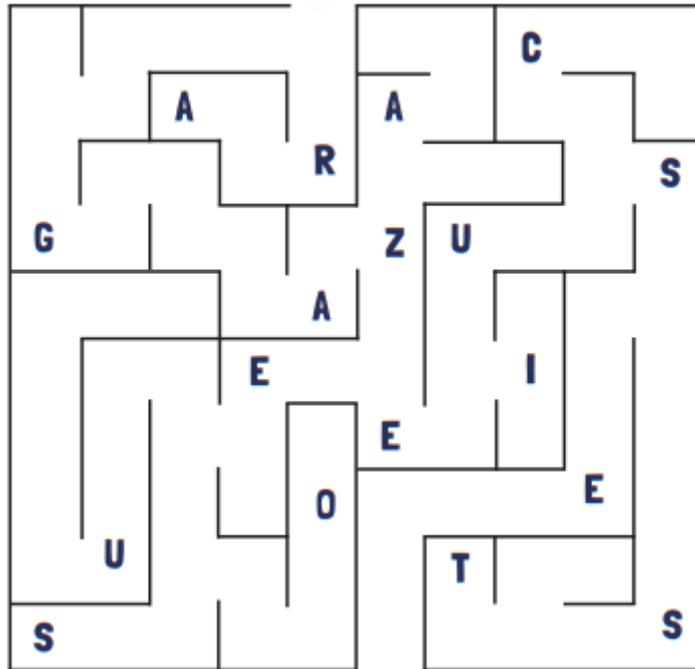
Complète les deux légendes correspondantes sur ton illustration du système solaire.

PLANÈTE TYPE 1 ■





PLANÈTE TYPE 2 ●



Trouvez le chemin qui permet de sortir du labyrinthe et notez les lettres que vous croisez, vous obtiendrez un mot.



7 : Destination finale

regarde la carte « message intercepté ». Reconstitue le trajet de l'OVNI pour trouver sa destination finale. Sur quelle planète l'engin est-il supposé atterrir ?

Regarde bien ton système solaire, tu seras capable de comprendre le message.

MESSAGE INTERCEPTÉ

Premier arrêt sur le satellite
terrestre - STOP

Direction la deuxième plus grosse
planète gazeuse - STOP

Deuxième arrêt sur la 2ème plus
petite planète rocheuse - STOP

Destination finale : 1 planète à
gauche - TERMINÉ



8 : Désactivation forcée

Regarde la carte « code de désactivation ».

Pour trouver le code de désactivation de l'OVNI, utilise l'alphabet et traduis la réponse)

Quel est le code de désactivation de l'OVNI ?



CODE DE DÉSACTIVATION

ALPHABET CODÉ DE PROFESSEUR MÈCHE

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Bravo, grâce au mot de passe ; le robot a pu désactiver l'OVNI. Il ne peut plus détruire le soleil. Notre planète est sauvée

NASA National Aeronautics and Space Administration
CREW-6566323349505051

BOARDING PASS: CREW-2 **BOARDING NOW**

Launch Site
Kennedy Space Center
Florida

Arrival Site
International Space Station,
Low-Earth Orbit

Launch Vehicle
SpaceX Falcon 9

Spacecraft
Crew Dragon Endeavour

Scheduled Departure
2021

Mileage Earned
26,503 miles [42,405 kilometers] per orbit