



À VOS CRAYONS !

du 12 au 23 Avril 2021

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Mathématiques • Français • Langues vivantes étrangères • Sciences

SCIENCES SCIENCES SCIENCES

Arc-en-ciel

CP, CE1, CE2, CM1, CM2

Fais apparaître un arc-en-ciel dans ta maison !

Tu as besoin de :

- 1 bassine / de l'eau / 1 miroir
- 1 surface blanche / du soleil

Comment faire ?

Place le miroir dans l'eau et observe ce qui se passe avec le soleil.

Place la surface blanche de façon à ce qu'elle soit éclairée par la lumière du miroir.

Observe l'arc en ciel que tu as créé

Tu peux le dessiner ou faire un schéma pour expliquer ce qui se passe.

Comment peux-tu l'expliquer ?

Les français dans l'espace

6^e, 5^e

Selon www.cite-espace.com, « Le 2 juin, et son collègue Oleg Novitskiy reviendront sur Terre à bord du Soyuz MS-03. » Au cours de ce voyage, Thomas Pesquet était-il :

1. Spationaute ?
2. Taïkonaute ?
3. Cosmonaute ?
4. Astronaute ?

Avant Thomas Pesquet, combien de spationautes français ont-ils déjà voyagé dans l'espace ?

1. 0
2. 5
3. 9
4. 15

Qui a été la première française à avoir voyagé dans l'espace ?

1. Claudie Haigneré
2. Anny Cazenave
3. Anne-Marie Lagrange
4. Dominique Langevin

- 1 : Terre
- 2 : Lune
- 3 : astronomie
- 4 : étoile
- 5 : Jupiter
- 6 : révolution
- 7 : Saturne
- 8 : gazeuse

Mots croisés

4^e, 3^e

- 1 : Le terme de Spationaute est utilisé pour désigner un occupant d'un vaisseau spatial, quelle que soit sa nationalité. On associe le terme en fonction de la nationalité du lanceur spatial et non du spationaute qui en est le passager. **Thomas Pesquet était alors un cosmonaute.**
- 2 : Ils sont au nombre de 9
- 3 : La première à être Claudie Haigneré française a été Claudie Haigneré

Les français dans l'espace

6^e, 5^e

La lumière du soleil semble blanche mais elle est composée de sept couleurs qui se séparent en traversant l'eau et se réfléchissent pour former l'arc en ciel. Dans le ciel, après la pluie, la lumière se décompose dans les minuscules gouttes d'eau et nous est renvoyée. L'arc en ciel a sept couleurs : rouge, orange, jaune, vert, bleu, indigo et violet (de l'extérieur vers l'intérieur).

Arc-en-ciel

CP, CE1, CE2, CM1, CM2

SOLUTIONS DES ÉNIGMES
DU 23 AVRIL 2021

Mots croisés

4^e, 3^e

- 1 : C'est une planète où la température moyenne est 15°C
- 2 : Satellite naturel de la Terre
- 3 : Partie des sciences qui étudie les astres
- 4 : Astre qui émet de la lumière et de la chaleur
- 5 : C'est la planète qui a inspiré le nom de la semaine "jeudi".
- 6 : C'est le mouvement que fait une planète autour du soleil
- 7 : C'est la planète qui possède des anneaux célèbres
- 8 : C'est la particularité des 4 planètes les plus éloignées de la Terre



SOLUTIONS DES ÉNIGMES DU 22 AVRIL 2021

Le récit d'Alix

CP, CE1, CE2, CM1, CM2

1. Il y a trois personnages : Alix, Guillaume (le papa) et Titus (le petit chat).
2. Alix est un garçon. Indice : Alix se retrouve seul. Si Alix avait été une fille, on aurait alors écrit : « Alix se retrouve seule. ».

Quiz

6^e, 5^e

- A. un conte
- B. Ulysse
- C. Molière
- D. un champ lexical
- E. des fables

La fonction

4^e, 3^e

- Il fallait souligner
- dans le jardin
 - à l'approche du printemps
 - pendant les grandes marées
 - à la fin de l'été
 - tous les dimanches.

Ces groupes de mots sont des compléments circonstanciels.