

# QUIZ

- 1 Qui est l'inventeur du tableau périodique des éléments?**
  - a. Léonard de Vinci
  - b. Marie Curie
  - c. Dmitri Mendeleïev
- 2 Qu'est-ce qu'un élément chimique?**
  - a. L'air, le feu, l'eau et la terre
  - b. Les briques qui composent la matière
  - c. La nourriture que nous mangeons
- 3 Lorsque plusieurs éléments s'assemblent, ils forment...**
  - a. Une molécule
  - b. Une cellule
  - c. Un atome
- 4 Qu'est-ce que les prix Nobel de physique 2019 ont découvert?**
  - a. La première exoplanète
  - b. Que Pluton n'était pas une planète
  - c. Une autre planète habitable que la Terre
- 5 Qu'est-ce que CHEOPS?**
  - a. Une fusée
  - b. Un satellite
  - c. Une exoplanète
- 6 Que raconte Le Livre des rois?**
  - a. L'histoire des rois de France
  - b. L'histoire des rois mages
  - c. L'histoire du premier roi et premier homme perse
- 7 En Suisse, la forêt couvre...**
  - a. La moitié du pays
  - b. Un quart du pays
  - c. Un tiers du pays
- 8 Qu'est-ce que l'on utilise pour faire fondre la glace sur les routes?**
  - a. Du sel
  - b. Du sucre
  - c. On chauffe les routes
- 9 De quel arbre provient le pignon de pin?**
  - a. Du sapin
  - b. Du pin parasol
  - c. De l'épicéa
- 10 Qu'est-ce qu'une micropipette**
  - a. Un instrument de laboratoire pour prélever de tout petits volumes de liquide
  - b. Un instrument de laboratoire pour observer des choses microscopiques
  - c. Une toute petite pipe

Vérifie tes réponses et inscris ton résultat ci-dessous.

Ton score

10

Score de ta maman ou de ton papa

10

Reponses: 1c / 2b / 3a / 4a / 5b / 6c / 7c / 8a / 9b / 10a

# On aime!

À LIRE

## SALOMÉ: ENQUÊTE D'EXOPLANÈTES

Bande dessinée d'aventure qui initie les enfants de 8 à 108 ans à l'astronomie

Cet ouvrage traite des exoplanètes: les planètes gravitant autour d'une autre étoile que le Soleil.

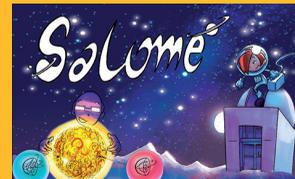


Illustration: Raphaël Thomas

Il s'agit du premier tome de la série «Salomé», une série de bandes dessinées de vulgarisation scientifique.

→ [www.unige.ch/-/salome](http://www.unige.ch/-/salome)

À NE PAS MANQUER

## UN SATELLITE EN ORBITE

Mardi 17 décembre / UNIGE

Illustration: ESA - P. Carril



La fusée Soyouz quittera le sol de Guyane en décembre, emportant avec elle le satellite CHEOPS.

Ce satellite étudiera des centaines d'exoplanètes pendant trois ans et demi. Avec ta classe, tu pourras assister au décollage commenté par des astrophysiciens, en direct, à l'Université de Genève.

→ [www.unige.ch/-/cheops](http://www.unige.ch/-/cheops)

À NE PAS MANQUER

## CHAMPIONNAT DES JEUX MATHÉMATIQUES ET LOGIQUES

Dès décembre dans plusieurs villes suisses

Mathilde a 2 crayons de moins qu'Alice qui a 2 fois plus de crayons que Julie. Julie a 3 crayons de moins que Mathilde. Combien Mathilde a-t-elle de crayons?



Photo: DR

Voilà le genre de problèmes que tu devras résoudre si tu participes à ce championnat de maths qui regroupe plus de 100 000 personnes à travers le monde.

Les qualifications commencent en décembre et la finale se déroulera les 28 et 29 août 2020.

→ [www.fsjm.ch](http://www.fsjm.ch)