

Destination Ryugu

Fait du Jour

Exercices

1 – Un voyage spatial. Cochez la ou les bonnes réponses.

Avant l'écoute. Qu'est-ce qu'une sonde spatiale ?

- un programme secret de conquête de l'espace
- un robot qui va dans l'espace

Comment s'appelle la sonde japonaise dont parle ce reportage ?

- Rosetta
- Philae
- Hayabusa 2
- Ryugu

Quel est l'objectif de la sonde ?

- photographier une planète
- étudier un astéroïde

Cette aventure robotisée se passe à :

- 224 millions de kilomètres de la Terre.
- 285 millions de kilomètres de la Terre.

Un nom inspiré d'une légende. Que dit la légende japonaise sur le Ryûgû ?

- Le héros est une tortue.
- Le héros est un pêcheur.
- Le Ryûgû-joo est un palais sous la mer.
- Le Ryûgû-joo est un palais dans les étoiles.
- Un dragon habite le Ryûgû-joo.
- Une princesse habite le Ryûgû-joo.
- Le héros se transforme.
- Le héros vole une boîte.

Pourquoi s'intéresse-t-on à Ryugu ?

- Car on l'a découvert récemment.
- Car c'est un très vieil astéroïde.
- Car il nous renseigne sur la création du système solaire.
- Car il menace de détruire la Terre.

Quelle expression entendez-vous à la place du mot souligné ? « Pour ce faire, Hayabusa 2 recevra une aide européenne appelée Mascot ».

- un coup de pouce
- un coup de main

Qui est Stefan Ulamec, l'homme interviewé ?

- le responsable de Hayabusa 2
- le responsable de l'atterrisseur appelé Mascot
- un employé de l'Agence spatiale européenne
- un astronaute japonais qui a voyagé dans l'espace

Qu'apprend-on sur Mascot ?

- Elle a la taille d'une chaussure.
- Elle est très lourde (environ une tonne).
- Elle contient quelques instruments scientifiques.

Quel robot commencera le premier sa mission sur Ryugu ?

- la sonde Hayabusa 2
- l'atterrisseur Mascot

Exercices corrigés

1 – Un voyage spatial. Cochez la ou les bonnes réponses.

Avant l'écoute. Qu'est-ce qu'une sonde spatiale ?

X un robot qui va dans l'espace

Comment s'appelle la sonde japonaise dont parle ce reportage ?

X Hayabusa 2

Quel est l'objectif de la sonde ?

X étudier un astéroïde

Cette aventure robotisée se passe à :

X 285 millions de kilomètres de la Terre.

Un nom inspiré d'une légende. Que dit la légende japonaise sur le Ryûgû ?

X Le héros est un pêcheur.

X Le Ryûgû-joo est un palais sous la mer.

X Un dragon habite le Ryûgû-joo.

X Le héros vole une boîte.

Pourquoi s'intéresse-t-on à Ryugu ?

X Car c'est un très vieil astéroïde.

X Car il nous renseigne sur la création du système solaire.

Quelle expression entendez-vous à la place du mot souligné ? « Pour ce faire, Hayabusa 2 recevra une aide européenne appelée Mascot ».

X un coup de main

Qui est Stefan Ulamec, l'homme interviewé ?

X le responsable de l'atterrisseur appelé Mascot

X un employé de l'Agence spatiale européenne

Qu'apprend-on sur Mascot ?

Elle a la taille d'une chaussure.

Elle est très lourde (environ une tonne).

X Elle contient quelques instruments scientifiques.

Explications :

un petit atterrisseur de la taille d'une boîte de chaussure, c'est Mascot. Il pèse seulement 10 kilogrammes, il n'embarque que 4 instruments scientifiques

Quel robot commencera le premier sa mission sur Ryugu ?

X la sonde Hayabusa 2