



LE DÉFI ÉCOUTE

Les différentes stratégies et plans élaborés par Albert et Milo :

- Bondir sur un trampoline
- Se propulser avec une fronde
- S'attacher à une fusée

JOUR 1

Les choses rondes.

- pommes
- marrons
- baies
- bagues
- perles
- boules
- ballons
- cible
- coquille
- boule de billard
- anneau
- cerceau

Autres choses rondes :

- Ampoule
- Boule de cristal
- Boulet
- Roue
- Abricot

Les phrases poétiques

Même les vieux pneus
sont à ses yeux
merveilleux !

Tourner en rond des heures durant
sur le lisse et doux caoutchouc,
quoi de plus amusant ?

Même les vieilles mirabelles
sont à ses yeux
toujours belles !

Les admirer toutes rondes
et jamais fripées

Quoi de plus beau au monde ?

JOUR 2

Les mots dans l'extrait de l'histoire.

À l'aube, tout est prêt pour les premiers essais.

Au petit matin

C'est en bondissant sur un trampoline que Milo atteindra la lune !

Mais même après des dizaines de sauts, Milo ne décolle pas assez haut.

À sa 26^e tentative, il se blesse !

Résigné et essoufflé, il dit à Albert : « Trouvons une autre idée ! »

Découragé

Milo et Albert se remettent à l'ouvrage. Le lendemain, ils font de nouveaux essais.

au travail

C'est avec une fronde que Milo se propulsera jusqu'à la lune ! Mais il n'atterrit jamais plus loin que les buissons... **s'envolera**

Lorsqu'il commence à pleuvoir, Milo préfère arrêter.

« J'ai une idée ! » s'écrie alors Albert, que la pluie a le don d'inspirer.

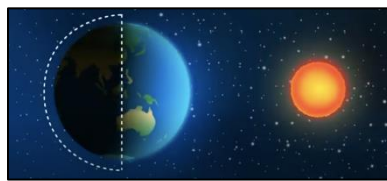
le génie de donner des idées

JOUR 3

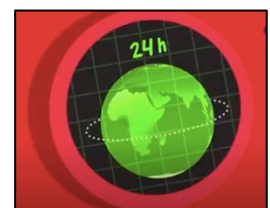
Les images décrites.



La Terre tourne. La moitié de la Terre est éclairée par le soleil : il y fait jour.



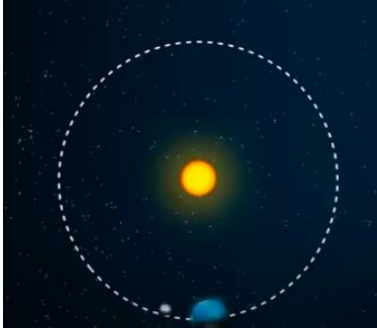
La Terre tourne. La moitié opposée à la direction du soleil est sombre : il y fait nuit.



Il faut 24H à la Terre pour faire un tour complet sur elle-même.



La lune tourne autour de la terre sans cesse. Elle orbite autour d'elle.



Il faut une année à la Terre pour faire le tour complet autour du soleil.

Le nom des 8 planètes :

4 planètes rocheuses :

- Mercure
- Vénus
- La Terre
- Mars

2 planètes gazeuses

- Jupiter
- Saturne

2 planètes de glace :

- Uranus
- Neptune

JOUR 4

Une caractéristique pour chaque planète.

Mercure : la plus petite planète.

Vénus : très chaude avec de l'air toxique pour les humains.

La Terre : seule planète couverte de liquides, lacs, océans et seule planète avec de la vie.

Mars : une planète rouge avec de la poussière.

Jupiter : la plus grande planète. Plus de 60 lunes.

Saturne : avec des anneaux spectaculaires.

Uranus : très froide et orageuse.

Neptune : très froide et orageuse.

Les nombres :

1 étoile : le Soleil

8 planètes

100 lunes


Des millions d'astéroïdes

Des millions de comètes

comète

nom féminin

Astre qui laisse échapper de longues traînées lumineuses de gaz et de poussières en passant près du Soleil.




Histoire du mot
Vient du grec *komété* qui signifie « astre chevelu ».

Mini encyclo
On a recensé environ 1 500 apparitions de comètes depuis l'Antiquité, mais les astronomes pensent qu'il y en a des milliards aux confins du Système solaire. La célèbre *comète de Halley* est passée à proximité de la Terre en 1986 et elle repassera en 2062.

astéroïde

nom masculin

Petite planète de diamètre inférieur à mille kilomètres.



▲ Le i prend un tréma.
▲ Nom du genre masculin : un astéroïde.