

## Revisão

1- Considere as ilustrações e as informações da tirinha para responder à questão.



Complete as frases a seguir com as expressões: “**da noite**” e “**do dia**”.

Podemos concluir que

O nascer do Sol marca o início \_\_\_\_\_.

Já o pôr do sol marca o início \_\_\_\_\_.

2- Sobre a Terra vemos o Sol mudar de lugar no céu. Existe o dia e a noite.

No entanto, o Sol não se movimenta. É a Terra que gira em torno do Sol: **Movimento de Translação**.

A Terra também gira em torno de si mesma, como um pião: **Movimento de Rotação**.

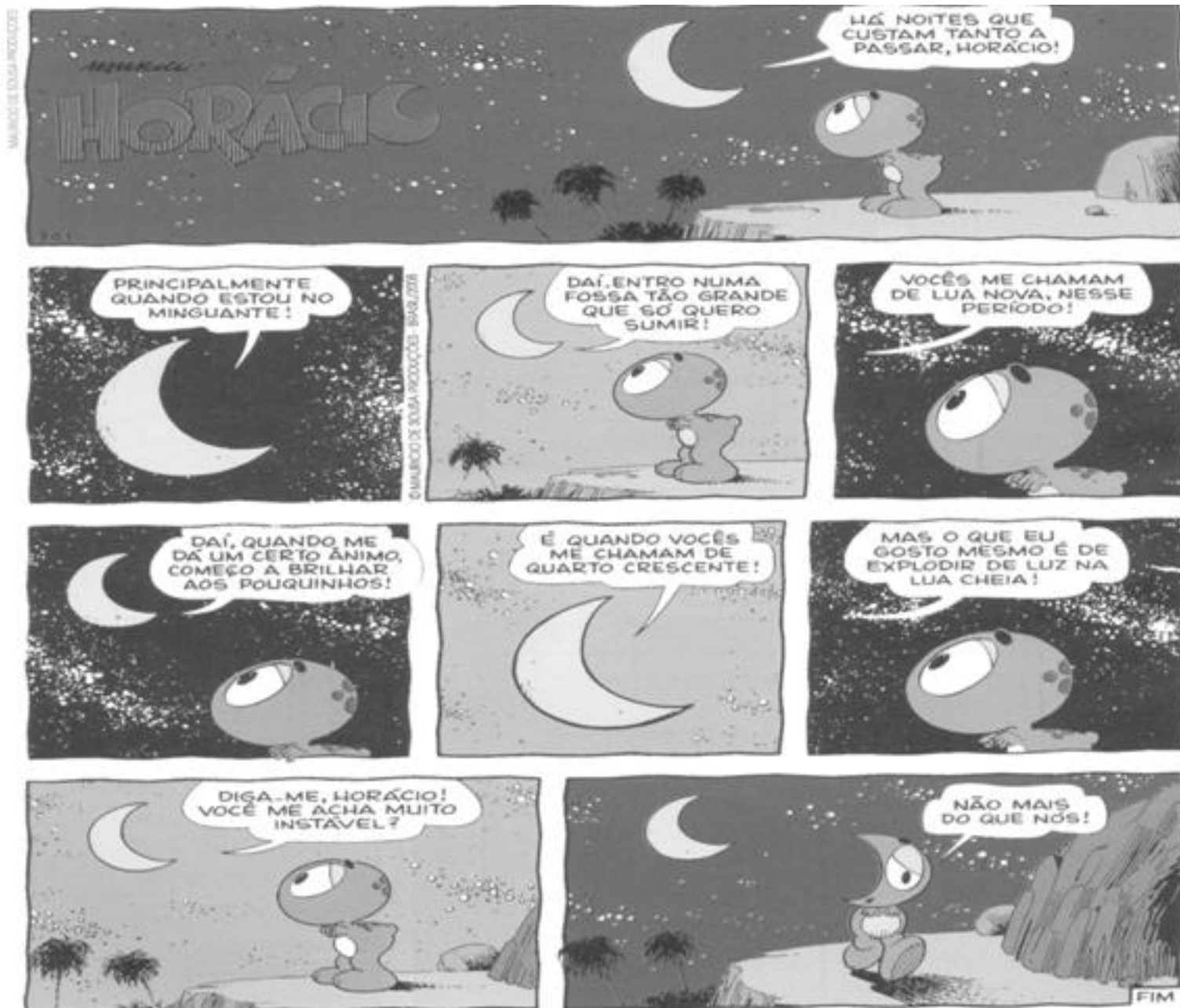
Quanto tempo a Terra leva para realizar o movimento de Rotação?

\_\_\_\_\_

Quanto tempo a Terra leva para realizar o movimento de Translação?

\_\_\_\_\_

3-Leia a história em quadrinhos e responda a questão.



Nos quadrinhos em que Horácio aparece de corpo inteiro, podemos observar uma sombra projetada abaixo dele.

a) Qual a fonte de luz responsável pela projeção da sombra de Horácio?

---

b) Que fase da Lua é vista na história?

---

c) Em que fase a Lua entra na fossa?

---

d) Qual é a fase em que a Lua mais gosta?

---

4- Procure no caça-palavras os Planetas do Sistema Solar.



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

 Você sabia que o sistema solar é formado por um conjunto de planetas que giram em torno do sol?

5- A Terra realiza dois movimentos importantes para toda a vida no Planeta: a translação e a rotação. Identifique esses dois movimentos no desenho a seguir:

<p>A Terra gira em torno de si mesma. Esse é o movimento _____.</p> 	<p>A Terra gira em torno do Sol. Esse é o movimento _____.</p> 
---	---

6- Leia o texto:



### O que são os Cometas?

Essencialmente, cometas são "pedras de gelo sujo". O gelo dessas pedras é formado principalmente por material volátil (passa diretamente do estado sólido para o estado gasoso) e a "sujeira" é constituída principalmente por poeira e pedras (dos tamanhos mais variados).

Cometas são objetos do Sistema Solar (estão presos gravitacionalmente ao Sol). Ao contrário dos planetas, cujas órbitas são quase circulares, os cometas têm órbitas muito elípticas, o que realça o seu aproximar-afastar do Sol. Quanto mais distante for o afélio de um cometa (ponto de sua órbita mais distante do Sol) mais tempo o cometa levará para dar uma volta completa em torno do Sol.

a) De que material os Cometas são formados?

---

---

b) Cite as principais diferenças entre os cometas e os Planetas do Sistema Solar.

---

---