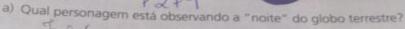
2. Escureça o ambiente em que você está.  3. Posicione a região do globo onde está a etiqueta 1 na frente da fonte de luz.  4. Acenda a fonte de luz, observe a região do globo terrestre que está iluminada e responda à questão 1.	8
4. Acenda a fonte de luz, observe a região do giovo	0
4. Acenda a fonte de luz, observe a região do giovo	
da esquestoa para	6
e responda à questão 1/  5. Gire lentamente o globo terrestre no sentido anti-horário (da esquerda para a direita) e responda à questão 2/	9
<ul> <li>direita) e responda à questão 2/.</li> <li>6. Continue a girar o globo lentamente, até colocar a região com a etiqueta 2 em frente à fonte de luz. Responda à questão 3.</li> </ul>	
Registro P. 278	4
1. O que está acontecendo com a região da etiqueta número 2? Ela também esi iluminada?	1
Não, a região 2 esta excura	
2.0 que está acontecendo com a região que recebeu a etiqueta número 1?  Esta ficando escura.	8
3. E agora, que aconteceu com a região da etiqueta número 2?	3
4. Qual a relação entre o que observou e a formação dos dias e das noites? Representamos o movimento de retaço da Jevra que forma o dia ca no	te
5. Qual foi o fenômeno responsável por originar os dias e as noites?  O menimento de notação da Jerra.	
Agora, desenhe o experimento no seu caderno.	ano in Cab
Fundamental • Ciências	Sale.



1. Observe as personagens Felipe e Luan realizando o experimento sobre os dias e as noites.

Agora responda: P279



b) Qual personagem está observando o "dia"?

2. Você já ouviu alguém dizer que quando é dia no Brasil é noite no Japão? Isso é verdade? Explique sua resposta no caderno. Se for preciso, verifique a posição destes dois países em um globo terrestre antes de responder a esta questão.



## VOCÊ SABIA? 2

Não é apenas a Terra que executa o movimento de rotação. Rotação é o nome que se dá a qualquer movimento giratório de um em torno da qual esse corpo efetua ou corpo em torno de um eixo fixo.

Eixo: linha reta, real ou imaginária, que atravessa o centro de um corpo e pode efetuar movimento de rotação.

Podemos observar esse movimento em várias situações. Veja alguns exemplos de corpos que fazem o movimento de rotação nas imagens abaixo:







Bicicleta.



1. Observe a ilustração a seguir e responda no seu caderno.

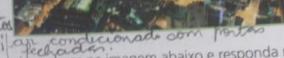


a) Aparentemente a posição na qual a casa da imagem ao lado foi construida favoreçeu a iluminação natural neste quarto? Por que? 2000

b) Esta posição do quarto traz beneficios aos seus moradores? Por que? Im, scenemia de energia, enta vi acoros

Beneficios: ganho, proveito, bem.

- 2. Observe ao lado a imagem de uma cidade vista do alto à noite e responda no seu caderno:
- a) De acordo com a imagem, neuta esta cidade consome muita Explique sua resposta. ou pouca energia elétrica?
  - b) Escreva três dicas para evitar o consumo desnecessário de, eletricidade. banhos curtos



1. Observe a posição da Terra e dos raios solares na imagem abaixo e responda no seu caderno: com o planeta nesta posição, seria dia ou noite no Brasil? Por quê?



Ensino Fundamental + Ciências

280

3º ano \* Caderr