



## CIÊNCIAS

### ATIVIDADE 1

NOME: \_\_\_\_\_ 4º ANO

**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO:** O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler o texto e anotar as respostas no caderno.

### FASES DA LUA

A lua é o satélite natural da Terra que ao contrário do sol, não tem luz própria. A luz que vemos vem do sol, a lua recebe a luz solar e reflete.

Essa luminosidade que a lua recebe não é para sempre a mesma, pois as vezes a Terra entra na frente do sol e isso muda a quantidade de luz que a lua recebe. Essas mudanças na luz que a lua reflete são chamadas fases da lua, cada fase dura aproximadamente 7 dias. A lua passa por 4 fases: a lua cheia, lua nova, quarto crescente e quarto minguante. Para completar esse ciclo leva-se aproximadamente 28 dias.

- Lua cheia: o reflexo da luz é visível em toda a superfície da lua;
- Lua nova: o sol ilumina a face que não está virada para Terra, por isso não podemos ver a luz sendo refletida;
- Quarto crescente e Quarto minguante: apenas metade da lua fica visível.

### QUESTÕES

O que é a lua? \_\_\_\_\_

Quantas e quais são as fases da lua? \_\_\_\_\_

Quantos dias dura cada fase da lua? \_\_\_\_\_

Quantos dias a lua leva para completar todas as fases? \_\_\_\_\_