

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

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 A REFLETE.

ESSA LUMINOSIDADE QUE A LUA RECEBE NÃO É SEMPRE A MESMA, POIS ÀS 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 A TERRA, POR ISSO NÃO PODEMOS VER A LUZ SENDO REFLETIDA;
- QUARTO CRESCENTE E QUARTO MINGUANTE: APENAS METADE DA SUA FICA VISÍVEL.

QUESTÕES

1) O QUE É A LUA?

R.: A Lua é um satélite natural da Terra.

2) O QUE É A LUZ DA LUA?

R.: A Lua não tem luz própria, ela reflete a luz do Sol.

3) QUANTAS E QUAIS SÃO AS FASES DA LUA?

R.: As fases da lua são quatro: cheia, nova, quarto crescente e quarto minguante.

4) QUANTOS DIAS DURA CADA FASE DA LUA?

R.: Cada fase da lua dura aproximadamente 7 dias.

5) QUANTOS DIAS A LUA LEVA PARA COMPLETAR TODAS AS FASES?

R.: A Lua leva aproximadamente 28 dias para completar o ciclo.

