

**Componente Curricular: Ciências.**

**Atividade 20.**

**Ano: 5 Ano A, B, C.**

**Período: De 22/11/2021 a 10/12/2021.**

**5 Ano A: Profa. Augusta: [augusta.papadakis@gmail.com](mailto:augusta.papadakis@gmail.com)**

**5 Ano B: Profa. Claudia: [crussoralves@gmail.com](mailto:crussoralves@gmail.com)**

**5 Ano C: Profa. Patrícia: [profpatyatividadederemota@gmail.com](mailto:profpatyatividadederemota@gmail.com)**

**Após resolver a atividade, enviar para a sua profa.**

**I) Leia o texto abaixo e responda as questões:**

### **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.: \_\_\_\_\_

2) O QUE É A LUZ DA LUA?

R.: \_\_\_\_\_

3) QUANTAS E QUAIS SÃO AS FASES DA LUA?

R.: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4) QUANTOS DIAS DURA CADA FASE DA LUA?

R.: \_\_\_\_\_

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

R.: \_\_\_\_\_

