|  |
| --- |
| **ATIVIDADE RECUPERATÓRIA ANUAL 1**  elaborada por Johann Portscheler  Período 04 |

|  |
| --- |
| **Esta é a primeira parte da Atividade Recuperatória Anual:**   * **Todos os estudantes da turma estão recebendo a mesma proposta que deve ser realizada de maneira individual.** * **Aqueles que estiverem em aula online devem permanecer em videoconferência com o professor.** * **Junto a esta atividade, estão sendo disponibilizados textos, já trabalhados durante o ano letivo, para consulta. Mas também é autorizado ao estudante que consulte seu caderno de conceitos.** |

\* \* \*

*Proposta*

1. Explique que movimentos astronômicos levaram à necessidade de instituirmos as regras para anos bissextos.

**Resposta:**

(escreva aqui sua resposta)

2. Se os anos bissextos não existissem, o que aconteceria com nossos calendários?

**Resposta:**

(escreva aqui sua resposta)

3. Usando as regras que compreendeu, determine se os anos abaixo são bissestos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ano | É bissexto? | Explicação |
| 2024 |  |  |
| 1900 |  |  |
| 1600 |  |  |

4. Utilizando as Leis de Newton, explique cada uma das situações abaixo:

a) Ao fazer uma curva, um caminhão deixou uma carga, que não estava bem presa a sua carroceria, escapar para fora da pista.

**Resposta:**

(escreva aqui sua resposta)

b) Um carrinho de supermercado cheio é mais difícil de colocar em movimento que um carrinho de mercado vazio.

**Resposta:**

(escreva aqui sua resposta)

c) Uma pessoa fazendo flexões de braço.

**Resposta:**

(escreva aqui sua resposta)