



UME JOSÉ BONIFÁCIO
ATIVIDADE DE MATEMÁTICA
ANO CII T3
PROFESSOR JOSÉ EDUARDO

1. Ganhei 100 balas. Dei 20 para Gabi e 10 para Bela. Com quantas balas fiquei?

2. Quantos anos Lucas está se ele nasceu em 1963?

3. Carlos e João têm juntos 50 anos. Quantos anos eles têm? Sabendo que Carlos é 20 anos mais novo que João.

4. Qual é a quinta parte de 65?

5. Qual é o antecessor de 659?

6. Carlos tinha 2 caixas com 13 piões cada uma. Um amigo lhe deu mais 10 piões. Quantos piões ele tem agora?

7. Maurício tinha 8 caixas com 7 cadernos cada uma. Ele ganhou mais 6 cadernos. Quantos cadernos ele tem agora?
8. Em uma chácara existem galinhas e coelhos totalizando 16 animais. pés. Determine o número de galinhas que existem nessa chácara.
9. Joaquina comprou os seguintes materiais escolares: Uma borracha R\$ 00,50; Um caderno R\$5,00; Um apontador R\$ 1,00; Uma tesoura R\$ 2,00. Ao todo quanto Maria Joaquina gastou?
10. Na escola de Marianne foi realizado um baile de carnaval. Dos 500 alunos, faltaram 348. Quantos alunos foram ao baile?
-

UME JOSÉ BONIFÁCIO
ATIVIDADE DE CIÊNCIAS- CII T3
PROFESSOR SÉRGIO

Poluição da atmosfera

A poluição atmosférica é consequência, em maior parte, da ação



humana, no sentido de introduzir produtos químicos e/ou tóxicos no ambiente. A queima de combustíveis fósseis - e não só ela - propicia a liberação de monóxido de carbono, que corresponde a aproximadamente 45% dos poluentes liberados em grandes metrópoles.

(Fonte: <https://sitesustentavel.com.br/poluicao-do-ar/>)

Inodoro e incolor, o CO tem capacidade de se ligar à hemoglobina sanguínea, podendo provocar asfixia.

Dióxido de nitrogênio, dióxido de enxofre, ácido nítrico, ácido sulfúrico e hidrocarbonetos são outros poluentes que contribuem para esse tipo de poluição.

(Fonte: <https://brasilecola.uol.com.br>)

De forma geral, os efeitos da poluição na saúde humana podem ser divididos em: Problemas de curto prazo (nos dias de alta concentração de poluentes): Irritação nas mucosas do nariz e dos olhos; Irritação na garganta (com presença de ardor e desconforto); Problemas respiratórios com agravamento de enfisema pulmonar e bronquite; Problemas de médio e longo prazo

(15 a 30 anos vivendo em locais com muita poluição):
Desenvolvimento de problemas pulmonares e cardiovasculares;
Desenvolvimento de cardiopatias (doenças do coração);
Diminuição da qualidade de vida; Diminuição da expectativa de vida (em até dois anos); Aumento das chances de desenvolver câncer, principalmente de pulmão;

(Fonte:<https://www.saude.gov.br/vigilancia-em-saude>)

1- A poluição atmosférica é consequência, em maior parte:

- (A) Dos Vulcões.
- (B) Das fogueiras.
- (C) Dos carros.
- (D) Da ação humana.

2- A queima de combustíveis fósseis - e não só ela - propicia a liberação de:

- (A) Monóxido de carbono.
- (B) Oxigênio.
- (C) Nitrato de potássio.
- (D) Amônia.

3- O CO tem capacidade de se ligar à hemoglobina sanguínea, podendo provocar:

- (A) Asfixia.
- (B) Alergia.
- (C) Miopia.
- (D) Gastrite.

4- Quais outros poluentes além do monóxido de carbono que contribuem para a poluição atmosférica?

- (A) Dióxido de nitrogênio.
- (B) Dióxido de nitrogênio e dióxido de enxofre.
- (C) Dióxido de nitrogênio, dióxido de enxofre e ácido nítrico,
- (D) Dióxido de nitrogênio, dióxido de enxofre, ácido nítrico, ácido sulfúrico e hidrocarbonetos.