

	NOME: _____	
	DATA: ____/____/2026	TRABALHO DE RECUPERAÇÃO – 1º TRIMESTRE
	ANO: 6º ANO	TURMA: _____
	PROFESSORA: MARILSA URAMOTO	NOTA: _____
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL: _____		



AFINAL, O QUE É DENGUE?

A dengue é uma doença causada por um vírus e transmitida por meio de um hospedeiro, o mosquito *Aedes aegypti*. Após picar uma pessoa infectada, o *Aedes aegypti*, que antes não tinha o vírus e conseqüentemente não o transmitia, passa a ficar infectado pelo resto de sua vida. A partir daí, as pessoas picadas por esse mosquito serão infectadas pelo vírus da dengue. Entre os sintomas de uma pessoa com dengue estão: vermelhidão na pele, febre, dores na região atrás dos olhos, nas costas, pernas e articulações.

A melhor maneira de combater a proliferação da dengue é não deixar água parada e, assim, evitar a procriação do mosquito *Aedes aegypti*.

QUESTÃO 01: “O número de pessoas contaminadas pela dengue este ano no país está crescendo de forma alarmante e pode bater a casa do um milhão nas próximas semanas. O ministério da Saúde informou que até o dia 16 de outubro de 2021 foram notificados 837260 novos caso da doença.”

Jornal Extra

Quanto falta para completar 1000 000 de casos?

- A) 330640
- B) 51640
- C) 162640
- D) 162740

QUESTÃO 02: Observe o número 8 3 7 2 6 0 e, em seguida faça o que se pede:

- A) Quantas ordens têm esse número? _____
- B) Quantas classes têm esse número? _____
- C) Escreva-o por extenso _____
- _____



QUESTÃO 03: Para informar sobre os principais sintomas da Dengue, 6 amigos resolveram distribuir alguns folhetos sobre como evitar a doença, distribuíram 5248 folhetos pela manhã. 1375 folhetos à tarde e 1959 folhetos, à noite na cidade de Montes Claros. Calcule a quantidade de folhetos distribuídos ao todo.

QUESTÃO 04: Outras pessoas se entusiasmaram com a campanha e resolveram ajudar, foram de casa em casa verificar como estava o quintal, observaram que 8750 casas visitadas, em 1999 casas havia focos do mosquito. Quantas casas não havia foco do mosquito?

QUESTÃO 05: Foram entregues 1442 folhetos sobre a Dengue, para serem distribuídos entre 14 postos de saúde. Quantos terão em cada postos de saúde?



Água? Isso mesmo: a água parada é o “berçário” das larvas do monstinho, pois é onde a mamãe *Aedes* coloca seus ovos. Sem água, as larvas não se desenvolvem, nem geram mosquitos.

Disponível em: <http://www.canalkids.com.br/saude/dengue/mosquita.htm>

QUESTÃO 06: Cada fêmea do mosquito *Aedes aegypti* pode colocar 100 ovos por vez. Se 12 mosquitos colocarem ovos em poças de água parada no mesmo dia, quantos ovos no total serão colocado?

No primeiro trimestre do ano de 2022, foram notificados em Montes Claros, cinco mil, quatrocentos e sessenta e três casos de dengue. Já no primeiro trimestre do ano de 2023, houve um aumento, foram notificados oito mil e oitenta e dois casos, numa população de aproximadamente oito mil e trinta e sete pessoas.

Disponível em: www.saude.rorj.gov.br. Acesso em: 3 de maio 2023.

QUESTÃO 07: Após a leitura de informações acima, responda:

- A) Decomponha o ano 2022 usando a escrita aditiva _____

- B) O ano 2022 faz parte de qual século? _____
- C) Represente o ano 2022 usando algarismos romanos _____

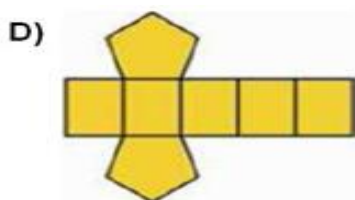
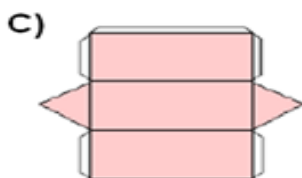
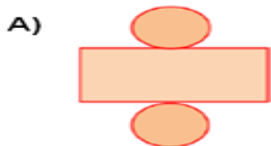
QUESTÃO 08: Observe a embalagem do repelente:



Das figuras geométricas que estudamos qual delas corresponde a embalagem que contém o espinafre do Popeye:

- A) Cone.
- B) Esfera.
- C) Cilindro.
- D) Cubo.

QUESTÃO 09): Ainda considerando a embalagem do Popeye, qual seria a planificação desse sólido? Circule a opção **CORRETA**.





QUESTÃO 10): A quantidade de pessoas infectadas pelo mosquito *Aedes aegypti* durante seis meses é representada pelas potências abaixo. Resolva-as e determine o número de pessoas infectadas.

MÊS	QUANTIDADES DE PESSOAS INFECTADAS
Janeiro	$10^6 =$
Fevereiro	$2^5 =$
Março	$3^3 =$
Abril	$6^2 =$
Maiο	$8^1 =$
Junho	$5^2 =$

QUESTÃO 11): Usando as propriedades da potenciação, resolva as expressões abaixo e compare o resultado com a quantidade de casos de contaminação pelo mosquito *Aedes aegypti* apresentada.

- A) $2^2 \times 2^3 = 2^{2+3} = \boxed{2^5}$
- B) $5^7 \div 5^4 = 5^{7-4} = \boxed{5^3}$
- C) $8^{12} \times 8^3 =$ _____
- D) $3^7 \div 3^4 =$ _____
- E) $6^7 \times 6^3 \times 6 =$ _____
- F) $15^6 \div 15^2 =$ _____
- G) $10^4 \div 10^4 =$ _____
- H) $12^2 \times 12^4 \times 12^5 =$ _____

QUESTÃO 12): Durante uma campanha de combate ao mosquito *Aedes aegypti*, os agentes de saúde encontraram 816 recipientes com água parada em um bairro. Esses recipientes foram divididos igualmente entre 8 equipes para serem vistoriados. Quantos recipientes cada equipe recebeu para vistoria?