



COLÉGIO RUI BARBOSA

“Educa teu filho no caminho que deve andar, e quando grande não se desviará dele” Prov.22.6

3º Trimestre	Data: ____/10/2026	Prof. ^a : Marcela	Bateria Matemática
Aluno (a): _____		5º Ano do Ensino Fundamental I	

- 1- George, diretor de esporte do Grêmio Estudantil de sua escola, fez uma pesquisa com os alunos do Ensino Fundamental II sobre o esporte preferido por seus colegas. Os dados obtidos ele condensou na seguinte tabela:

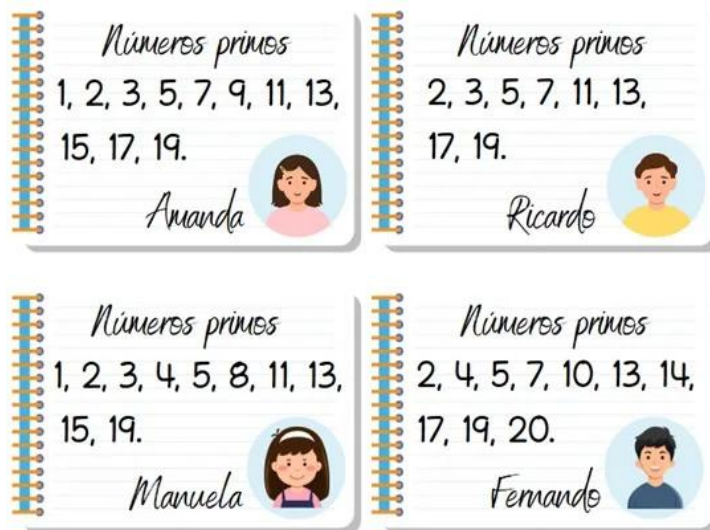
	MENINOS	MENINAS
FUTEBOL	38	15
VÔLEI	20	19
HANDBOL	-	8
BASQUETE	13	4

- a) Considerando o total de meninos e meninas, é correto afirmar que o esporte preferido é:
- a)(☐) Basquete.
- b)(☐) Futebol.
- c)(☐) Handbol.
- d)(☐) Vôlei.
- b) Com base na tabela e sabendo que todos os alunos do 6º ao 9º ano participaram da pesquisa, quantos são os alunos do ensino fundamental II da escola de George?

--

Resposta : _____

- 2- . A professora Raquel pediu para seus alunos escreverem os números primos de 0 a 20.



- Quem escreveu corretamente?

- a) ☐ Amanda.
- b) ☐ Ricardo.
- c) ☐ Manuela.
- d) ☐ Fernando.

3- Vamos fatorar o mmc de:

a) MMC (4,8) = _____

b) MMC (6, 25) = _____

c) MMC(18 ,26) = _____

--	--	--

- 4- Na rodoviária da cidade, há dois ônibus reservados para viagens específicas, uma que dura 10 dias e outra de 15 dias. Observe que ambos partirão juntos no mesmo horário.



Em quantos dias os ônibus partirão juntos novamente?

MMC (10, 15) =

- 5- Joana vende refresco de frutas, feito com polpa natural. No preparo ela usa 4 laranjas e 2 garrafinhas de água e faz 1 jarra de suco.

- Complete o quadro abaixo:

			
laranjas	água		
4	2	1	
Então, ao usar...	preciso de...	... jarras de suco	
8			
	6		
		4	
	10		

➤ GEOGRAFIA

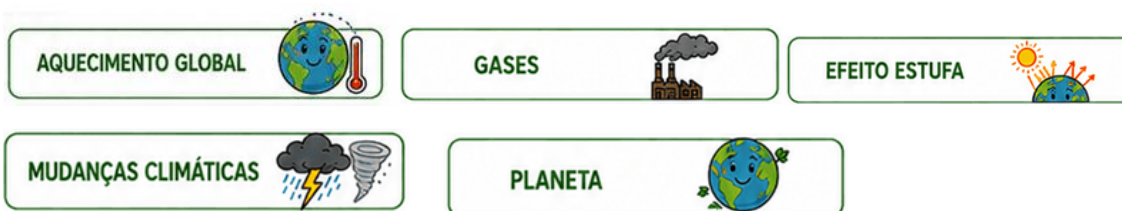
1- O termo "antrópico" refere-se a algo causado pelo ser humano. Qual é a principal diferença entre o efeito estufa natural e o efeito estufa antrópico?

- a)() O efeito estufa antrópico é causado por atividades humanas que liberam excesso de gases estufa na atmosfera
- b)() O efeito estufa antrópico ocorre apenas durante o dia
- c)() O efeito estufa antrópico é benéfico para o planeta
- d)() O efeito estufa antrópico não interfere na temperatura da Terra

2- O efeito estufa é um fenômeno que ocorre naturalmente na atmosfera terrestre e é fundamental para a manutenção da vida no planeta. Qual é a principal função desse fenômeno natural?

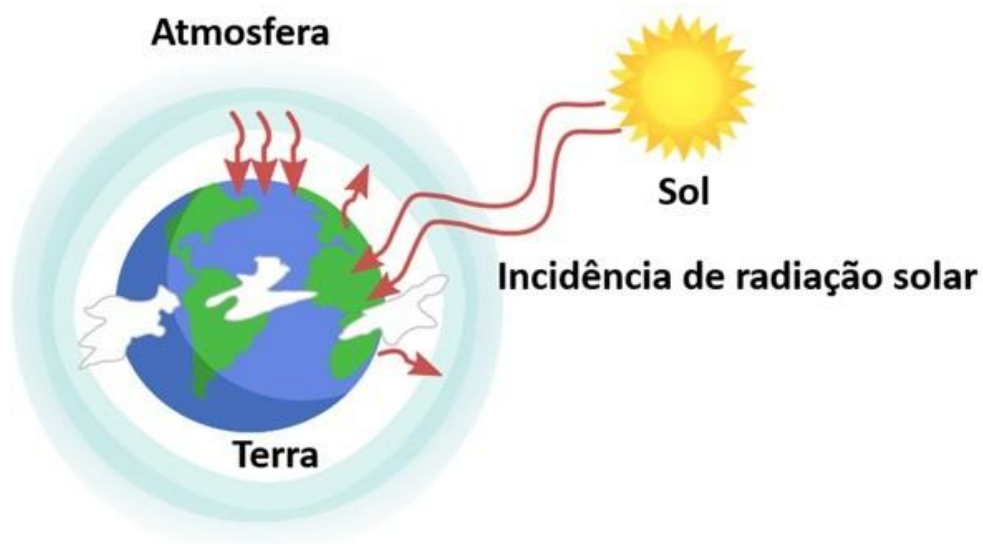
- a)() Impedir completamente que os raios solares atinjam a superfície terrestre
- b)() Manter a temperatura média do planeta em níveis adequados para a existência de vida
- c)() Eliminar todos os gases presentes na atmosfera
- d)() Aumentar constantemente a temperatura da Terra

3- Complete as frases com as palavras do quadro



- a) O _____ é quando gases na atmosfera segura o calor do Sol.
- b) O _____ é o aumento da temperatura da Terra.
- c) As _____ são mudanças que acontecem no clima por muito tempo.
- d) Fábricas, carros e queimadas liberam _____ que poluem o ar.
- e) Precisamos cuidar do nosso _____ para termos um futuro melhor.

4- Observe a imagem abaixo e descreva como ocorre o efeito estufa



5- Várias atividades humanas contribuem para o aumento do efeito estufa antrópico. Qual das alternativas NÃO representa uma causa desse fenômeno?

- a)(☐) Queima de combustíveis fósseis para transporte e geração de energia
- b)(☐) Desmatamento e queimadas de florestas
- c)(☐) Fotossíntese realizada pelas plantas
- d)(☐) Produção e decomposição de resíduos em lixões

➤ CIÊNCIAS

1- Qual é a sequência correta dos níveis de organização do corpo humano, do mais simples ao mais complexo?

- a)(☐) Tecido → Célula → Órgão → Sistema → Organismo
- b)(☐) Célula → Tecido → Órgão → Sistema → Organismo
- c)(☐) Órgão → Tecido → Célula → Sistema → Organismo
- d)(☐) Sistema → Órgão → Tecido → Célula → Organismo

2- Qual instrumento é necessário para observar as células do corpo humano?

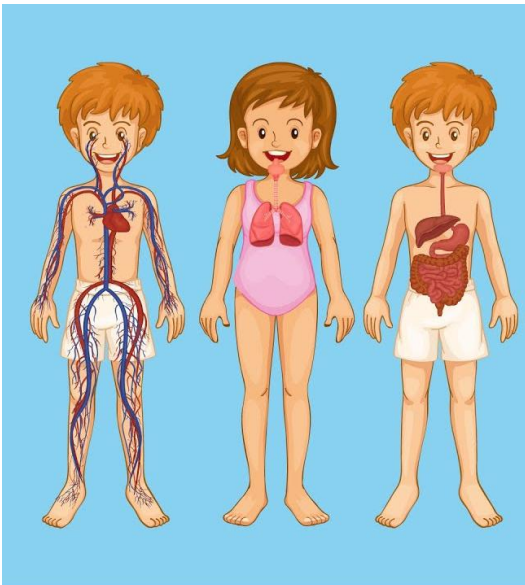
- a)() Lupa
- b)() Telescópio
- c)() Microscópio
- d)() Binóculo

3- Como é chamado o sistema do nosso corpo formado pela pele?

4- Como são formados os órgãos do corpo humano?

- a)() Pela união de várias células isoladas
- b)() Pela união de diferentes sistemas
- c)() Pelo conjunto de tecidos
- d)() Pela divisão de um organismo

5- Escreva o nome dos sistemas respectivamente conforme as imagens abaixo.



- 1- _____
- 2- _____
- 3- _____