Apostila Complementar de Matemática

8- Foi realizada uma pesquisa com a participação de 6 810 pessoas. A terça parte dessas pessoas respondeu que pratica exercícios físicos todos os dias; 1 958 pessoas afirmaram que a prática de exercícios físicos ocorre 2 vezes por semana. O restante dos entrevistados não pratica atividade física. Quantas pessoas, que participaram dessa entrevista, não praticam atividades físicas?

CÁLCULO(S)

RESPOSTA:_____

9-Carol foi ao shopping e resolveu tomar um sorvete. Na sorveteria tinha 2 opções de casquinha e os seguintes sabores de sorvete: coco, chocolate e limão. Também, havia 3 tipos de coberturas: cereja, chocolate e morango. Sabendo que Carol quer comprar uma bola de sorvete, servida em uma casquinha com um tipo de cobertura, quantas possibilidades de escolha ela tem?



RESPOSTA:_____

10- Em um sacolão tem 4 bancas. Em cada banca tem 3 tipos de frutas e de cada fruta tem 10 unidades. Quantas frutas há no sacolão?

CÁLCULO(S)



RESPOSTA:_____

11-Uma torneira gotejando, um dia inteiro, desperdiça 46 litros de água. Quantos litros serão desperdiçados se essa torneira ficar sem conserto durante uma semana inteira?

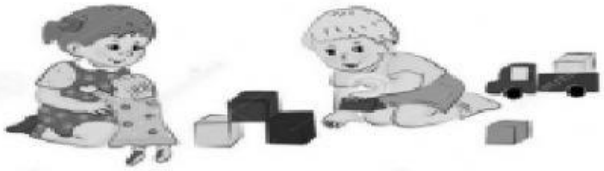


CÁLCULO(S)

RESPOSTA:_____

LIVEWORKSHEETS

18-Caio e Carla são irmãos. Eles ganharam 150 reais de presente, para dividir igualmente entre eles. Carla, com a sua parte, comprou uma boneca que custou 47 reais e Caio comprou um jogo que custou 68 reais. Responda:



a) Quantas reais cada um dos irmãos recebeu de presente?

CÁLCULO(S)

RESPOSTA:_____

b) Com quantos reais cada um dos irmãos ficou após as compras?

CÁLCULO(S)

RESPOSTA:_____

2

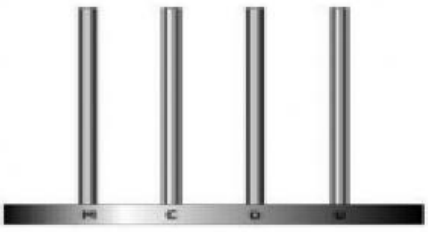
19-Antes da pandemia, Anderson organizou um campeonato de futebol no clube da comunidade em que mora. Havia 4 modelos de camiseta, 3 cores de calção e 2 cores de meião. Quantos uniformes diferentes foram possíveis formar?

CÁLCULO(S)

RESPOSTA:_____

20- O número de carros, que circulam na *"Cidade das Flores"* é formado por oito unidades de milhar, sete centenas, oito dezenas e mais seis unidades.

- Represente, no ábaco, o número destacado na frase acima e responda:



a) Qual é seu sucessor?
b) E o seu antecessor?
c) Qual algarismo ocupa da 3ª ordem?
d) Como o lemos?
e) Qual é o valor posicional do algarismo que ocupa a quarta ordem?

21-Uma biblioteca recebeu a doação de 568 livros, que serão distribuídos em prateleiras com 8 livros em cada uma. Quantas prateleiras serão necessárias para arrumar todos os livros?

CÁLCULO(S)

RESPOSTA:_____

LIVEWORKSHEETS

24-Dona Marta produz biscoitos caseiros e vende suas delícias, na feira. O preço de cada pacotinho de biscoitos é 5 reais. Complete a tabela, calculando quanto dona Marta vai receber com as vendas de seus biscoitos.

Quantidade de pacotes de biscoitos	1	2	5	10	15
Valor arrecadado por dona Marta	5 reais				

25- Para produzir uma receita de biscoitos de coco, dona Marta gasta 2 kg de trigo. 3 copos de açúcar, 4 colheres de margarina e 200 g de coco.

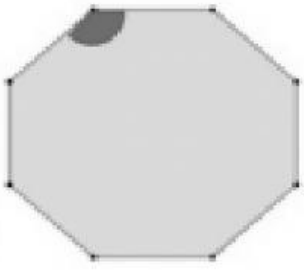
- **Calcule, mentalmente, a quantidade desses ingredientes que dona Marta precisa para preparar 6 receitas de biscoitos de coco. Em seguida registre suas respostas na tabela:**

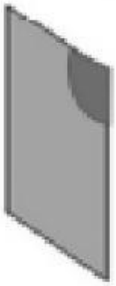
	Açúcar	Margarina	Trigo	Coco
UMA RECEITA				
6 RECEITAS				

3

26- Classifique os ângulos, destacados nas figuras, a seguir em: AGUDO, RETO ou OBTUSO.





4

LIVEWORKSHEETS