Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!

Escola: _____

Data: ___/___/___ Turma: __° ano Professor(a): _____

Aluno(a): _____

Nota: _____ Conceito: _____

Simulado de Matemática

GABARITO

Instruções:

- Você está recebendo a prova com questões objetivas;
- Use caneta azul ou preta para preencher o gabarito;
- Cada questão contém quatro alternativas das quais apenas uma é a correta;
- Qualquer questão que tiver mais de uma resposta assinalada ou conter rasura será considerada errada.

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D

1. Em uma cidade, um supermercado vendeu 478 pacotes de arroz na primeira semana de promoção. Na segunda semana, foram vendidos 354 pacotes e, na terceira semana, 512 pacotes. Quantos pacotes de arroz foram vendidos nas três semanas de promoção?

A) 1.344

B) 1.332

C) 1.346

D) 1.324

2. Uma fábrica produziu 7.540 brinquedos em janeiro e 8.265 brinquedos em fevereiro. Em março, a produção aumentou em 2.345 brinquedos em relação ao mês anterior. Quantos brinquedos a fábrica produziu nos três primeiros meses do ano?

A) 18.150 B) 18.350 C) 18.520 D) 18.550

3. Em um campeonato de jogos, a pontuação final de três equipes foi registrada da seguinte forma:

Equipe A	Equipe B	Equipe C
25.783	26.348	25.739

Qual equipe teve a maior pontuação e qual é a diferença de pontos entre a equipe com a maior pontuação e a equipe com a menor pontuação?

A) Equipe A, diferença de 609 pontos

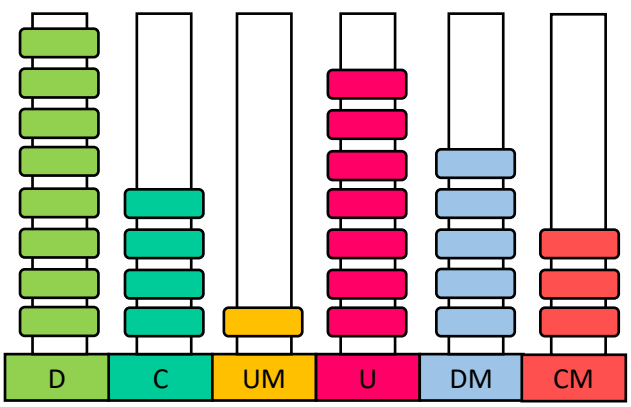
B) Equipe B, diferença de 1.045 pontos

C) Equipe B, diferença de 609 pontos

D) Equipe C, diferença de 1.045 pontos

4. O ábaco é um antigo instrumento de cálculo que usa notação posicional de base dez para representar números naturais. Ele pode ser apresentado em vários modelos, um deles é formado por hastes apoiadas em uma base. Cada haste corresponde a uma posição no sistema decimal e nelas são colocadas argolas; a quantidade de argolas na haste representa o algarismo daquela posição. Em geral, colocam-se adesivos abaixo das hastes com os símbolos U, D, C, M, DM e CM que correspondem, respectivamente, a unidades, dezenas, centenas, unidades de milhar, dezenas de milhar e centenas de milhar, sempre começando com a unidade na haste da direita e as demais ordens do número no sistema decimal nas hastes subsequentes (da direita para esquerda), até a haste que se encontra mais à esquerda.

Entretanto, no ábaco da figura, os adesivos não seguiram a disposição usual.



Nessa disposição, o número que está representado na figura é:

a) 784 153

b) 487 351

c) 351 487

d) 153 784

5. Ana tem uma coleção de selos que ela guarda em um álbum. Ela contou os selos e descobriu que tem 3.458 selos no total. Ela decidiu organizar os selos por páginas no seu álbum, colocando 100 selos por página.

- ❖ Quantas páginas completas Ana conseguirá preencher com seus selos?
- ❖ Qual é o valor posicional do dígito 5 no número total de selos que Ana possui?

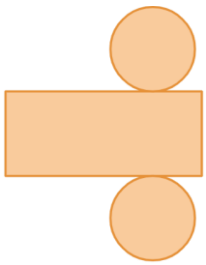
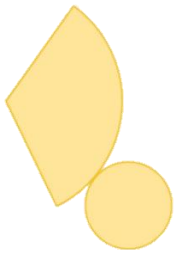
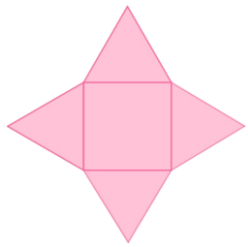
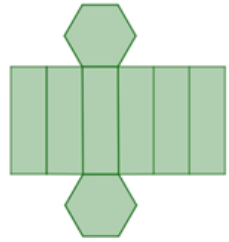
A) 500 selos por página; o valor posicional do dígito 5 é cinco unidades.

B) 34 páginas completas; o valor posicional do dígito 5 é cinquenta unidades.

C) 34 páginas completas; o valor posicional do dígito 5 é quinhentas unidades.

D) 345 páginas completas; o valor posicional do dígito 5 é cinco dezenas.

6. Marque a representação de um cilindro.

A)  B)  C)  D) 

7. Luana decidiu passar o dia no parque com sua família. Eles chegaram ao parque às 10h40min e passaram a manhã explorando as diferentes áreas do parque. Pararam para um piquenique ao meio-dia, que durou uma hora. Depois disso, continuaram a aproveitar as atividades do parque até saírem às 14h20min. Quanto tempo Luana e sua família passaram no parque, excluindo o tempo do piquenique?

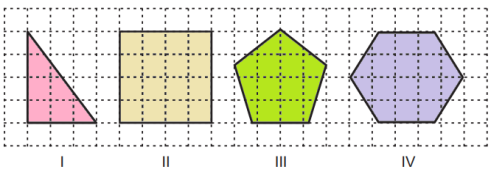
A) 2 horas e 40 minutos.

B) 3 horas e 50 minutos.

C) 4 horas e 20 minutos.

D) 4 horas e 40 minutos.

8. Os hexágonos são polígonos que possuem 6 lados, 6 vértices e 6 ângulos. Das figuras abaixo, qual podemos identificar como um hexágono?



a) Figura I.

b) Figura II.

c) Figura III.

d) Figura IV.

9. Observe o número apresentado no quadro abaixo.

725.639

A decomposição desse número é?

A) 7 + 200 + 500 + 600 + 30 + 9

B) 700.000 + 20.000 + 5.000 + 600 + 300 + 9

C) 70.000 + 2.000 + 500 + 60 + 30 + 9

D) 700.000 + 200.000 + 50.000 + 6.000 + 300 + 9

10. Uma fábrica de brinquedos produz 1.250 carrinhos de brinquedo por dia. A produção diária inclui diferentes modelos de carrinhos, como esportivos, clássicos e caminhões. Se a fábrica trabalha 22 dias por mês, quantos carrinhos de brinquedo ela produzirá em três meses? Considere que, durante esses três meses, a fábrica mantém a produção constante e não há feriados ou interrupções.

A) 82.500 carrinhos.

B) 82.000 carrinhos.

C) 85.000 carrinhos.

D) 90.000 carrinhos.

11. Uma escola precisa comprar novos uniformes para todos os seus 487 alunos antes do início do próximo semestre. Cada uniforme, que inclui uma camisa, uma calça e uma jaqueta, custa R$ 58,75. Além disso, a escola precisa pagar uma taxa de entrega de R$ 200,00 para receber todos os uniformes. Qual será o custo total dos uniformes e da taxa de entrega?

A) R$ 28.584,25

B) R$ 29.584,25

C) R$ 28.784,25

D) R$ 29.484,25

12. Um agricultor colheu 3.750 quilos de maçãs em sua fazenda e precisa dividir essas maçãs em caixas para transportá-las ao mercado. Cada caixa tem capacidade para 15 quilos. Além disso, o agricultor decidiu reservar 250 quilos de maçãs para fazer sucos e compotas para a sua família. Quantas caixas o agricultor usará para embalar todas as maçãs restantes?

A) 233 caixas

B) 230 caixas

C) 240 caixas

D) 250 caixas