



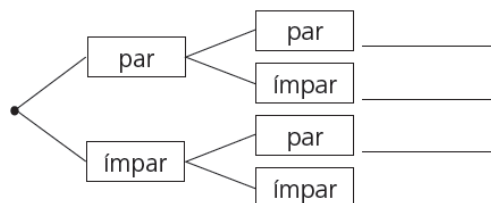
Aluno (a): _____ Nº.: _____ Turma: _____ Nota: _____

**ROTEIRO DE ESTUDOS E EXERCÍCIOS PARA RECUPERAÇÃO EM MATEMÁTICA –
PRISCILA**

Referências para estudos: Sistema Anglo - Caderno 3 e 4.

- **Módulo 18-** A escrita simplificada e o arredondamento de números naturais;
- **Módulo 20-** Números na representação fracionária, decimal e porcentagem;
- **Módulo 21-** Expressões numéricas;
- **Módulo 23-** Áreas e perímetros;
- **Módulo 24-** Algoritmo da divisão pelo processo curto;
- **Módulo 25-** Divisores e múltiplos de um número natural;
- **Módulo 26-** Números primos;
- **Módulo 29-** Unidade-padrão de medida de área;
- **Módulo 31-** Tipos de quociente em uma divisão;
- **Módulo 32-** Possibilidades e chances.

Questão 1- Observe a árvore de possibilidades para o lançamento de uma moeda que contém face par e face ímpar, duas vezes seguidas.



- a) Complete a árvore com as possibilidades de resultados.
- b) Indique a probabilidade, em porcentagem, para cada caso:
- par, par: _____
 - par, ímpar ou ímpar, par: _____
 - ímpar, ímpar: _____

Questão 2- A escrita com todas as ordens de 2,39 milhões é:

- a) 2 300 009
b) 2 390 000
c) 2 309 000
d) 2 300 900

Questão 3- Observe as notas das provas de Antônia nesse bimestre. Calcule a média aritmética de cada disciplina.

Matemática		Português	
1ª prova	8,7	1ª prova	7,5
2ª prova	9,7	2ª prova	6,9
3ª prova	9,6	3ª prova	7,4
4ª prova	10,0	4ª prova	8,2

Cálculo registrado

Questão 4- Resolva as expressões:

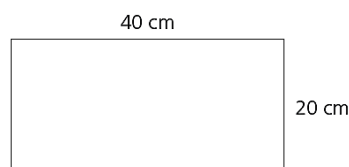
a) $25 + 3 \times 8 - 1 \times 1 =$

b) $125 : (11 + 14) =$

c) $50 - 4 \times (35 : 5 - 3) =$

d) $9 \times 2 : 6 + 12 - 10 =$

Questão 5- Nana está reformando o piso da sala, que tem 200 000 cm² de área. Quantos pisos do modelo abaixo serão necessários utilizar?



Cálculo registrado

Questão 6- Calcule os quocientes classificando-os em decimal exato ou decimal periódico.

- a) $43 : 2$ b) $55 : 4$ c) $23 : 7$ d) $304 : 12$ e) $700 : 8$ f) $160 : 9$

Cálculo registrado

Questão 7- Leia as afirmações sobre os números 7, 14 e 21. I.

- I. Os divisores comuns desses números são: 1 e 7.
- II. $\text{MDC}(7, 14, 21) = 7$
- III. 7 e 21 são números primos.
- IV. $\text{MMC}(7, 14, 21) = 42$

Assinale a alternativa correta:

- a) I e II são as únicas corretas.
- b) As corretas são I, III e IV.
- c) Apenas I, II e IV são corretas.
- d) Todas são corretas.

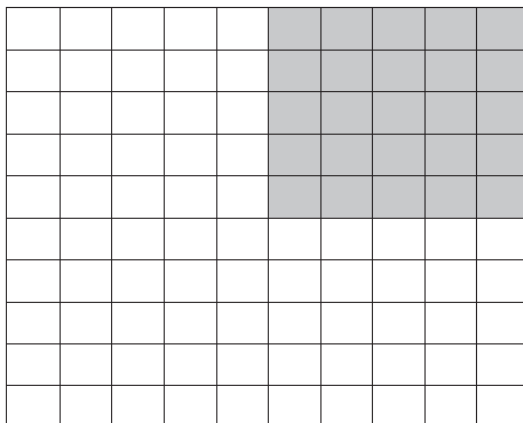
Questão 8- Assinale a alternativa que contém os fatores primos de 30.

- a) 1, 2, 3, 5, 6, 15, 30.
 - b) 2, 3, 5.
 - c) 2, 3, 5, 6.
 - d) 3, 5, 7.
-

Questão 9- Um empresário arrecadou 15 600 brinquedos para distribuir para 30 creches no Dia das Crianças. Quantos brinquedos recebeu cada creche?

- a) 468 000
- b) 15 570
- c) 15 630
- d) 520

Questão 10- A parte cinza da malha quadriculada a seguir representa $\frac{25}{100}$.



A parte cinza da malha quadriculada corresponde a:

- a) 2,5
- b) 1,4
- c) 1,25
- d) 0,25