

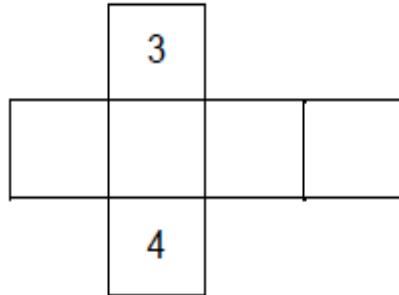


ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DE EDUCAÇÃO  
**ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA SANDRA MARIA DE OLIVEIRA ARAÚJO FRANCO**

PROFESSOR(A): Arilson Jardim, Carla Barreto e Zaíra Mattêa	<b>5ª ATIVIDADE</b>
ANO DE ESCOLARIDADE: 5º	
<b>COMPONENTES CURRICULARES:</b> Matemática	
<b>EIXO ESTRUTURANTE/OBJETOS DO CONHECIMENTO:</b> GRANDEZAS E MEDIDAS; ESPAÇO E FORMA.	
<b>OBJETIVOS/HABILIDADES:</b> D2 - Identificar propriedades comuns e diferenças entre poliedros e corpos redondos, relacionando figuras tridimensionais com suas planificações; D21 - Identificar diferentes representações de um mesmo número racional; D24 - Identificar fração como representação que pode estar associada a diferentes significados. D26 - Resolver problema envolvendo noções de porcentagem (25%, 50%, 100%); D10 - Num problema, estabelecer trocas entre cédulas e moedas do sistema monetário brasileiro, em função de seus valores.	

**D2** [REDAÇÃO]

Os alunos do 5º Ano estão montando um cubo para fazer um dado para a aula de Matemática. Eles utilizam o molde seguinte, onde os números 3 e 4 representam duas de suas faces opostas.



Em um dado a soma dos números em duas faces opostas quaisquer totaliza sempre 7.

Com base no desenho anterior que algarismos deverão estar escritos nas faces em branco?



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DE EDUCAÇÃO  
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA SANDRA MARIA DE OLIVEIRA ARAÚJO FRANCO

- (A) 

1	2	5	6
---	---	---	---
- (B) 

2	1	6	5
---	---	---	---
- (C) 

2	5	1	6
---	---	---	---
- (D) 

1	2	6	5
---	---	---	---

D24

Sara fez um bolo para seus filhos e o repartiu em 24 pedaços iguais. João comeu 3 pedaços, Pedro comeu 4, Marta comeu 5 e Jorge não comeu nenhum pedaço.

Que parte do bolo foi consumida?

- (A)  $\frac{1}{24}$       (B)  $\frac{1}{4}$       (C)  $\frac{1}{3}$       (D)  $\frac{1}{2}$

D21

A professora do 5º Ano, corrigindo as avaliações da classe, viu que Pedro acertou  $\frac{20}{100}$  das questões.

De que outra forma a professora poderia representar essa fração?

- (A) 0,02  
(B) 0,10  
(C) 0,20  
(D) 2,10



D26 [REDACTED]

Uma professora ganhou ingressos para levar 50% de seus alunos ao circo da cidade.  
A professora leciona para 36 alunos.

Quantos alunos ela poderá levar?

- (A) 9
- (B) 18
- (C) 24
- (D) 36

D10 [REDACTED]

Maria, limpando a sua bolsa, encontrou as seguintes notas e moedas:



Quanto Maria tinha na sua bolsa?

- (A) R\$ 9,00
- (B) R\$ 9,90
- (C) R\$ 10,10
- (D) R\$ 10,15



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DE EDUCAÇÃO  
**ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA SANDRA MARIA DE OLIVEIRA ARAÚJO FRANCO**

Fonte de pesquisa: <https://profwarles.blogspot.com/2016/03/5-ano-matematica.html>