

NOME: _____

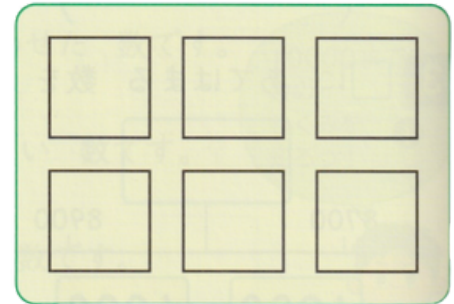
DATA: _____

CAPÍTULO 16 - 2º ANO: A FORMA DA CAIXA

1. CAIXA EM FORMA DE CUBO:

① FACES COPIADAS TÊM QUAL FORMATO DE QUADRILÁTERO?

()

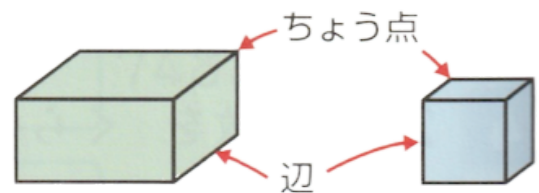


② QUANTAS FACES IGUAIS EXISTEM?

()

2. ESCREVA O NÚMERO CORRETO NO QUADRINHO.

① ESSA CAIXA TEM _____ ARESTAS.



② ESSA CAIXA TEM _____ VÉRTICES.

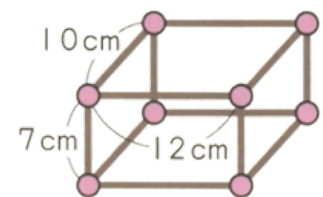
3. ESCREVA O NÚMERO QUE CORRESPONDE A CADA QUADRINHO.

QUANTOS PALITOS DE CADA COMPRIMENTO SÃO NECESSÁRIOS FAZER UMA CAIXA COMO A DA DIREITA?

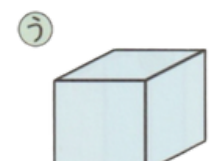
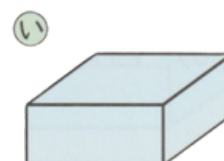
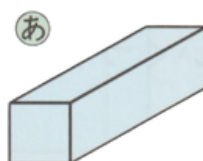
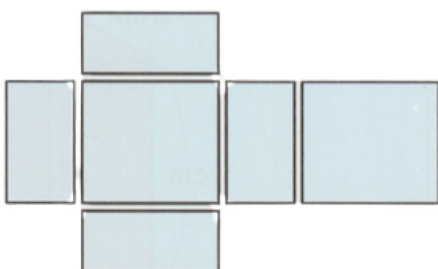
7CM ... _____ 本 (NAN-BON / PALITOS)

10CM ... _____ 本

12CM ... _____ 本

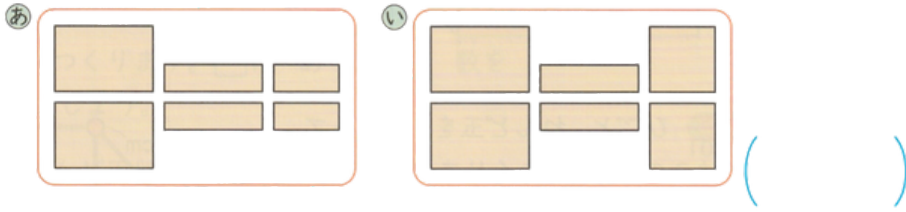


4. SE JUNTARMOS OS PAPÉIS ABAIXO COM FITA, QUAL DAS CAIXAS (A, I, U) SERÁ FORMADA?



()

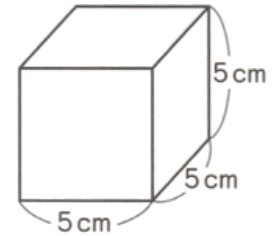
5. AO MONTAR, QUAL DELAS VIRA UMA CAIXA: A OU I?



6. VAMOS MONTAR UM CUBO COMO O DA DIREITA.

① PALITOS

- TODAS AS ARESTAS DO CUBO TÊM ____ CM
- UM CUBO TEM ____ ARESTAS



② BOLINHAS DE MASSINHA

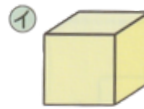
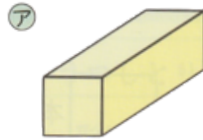
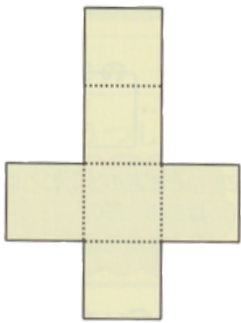
- UM CUBO TEM ____ VÉRTICES

NOME: _____

DATA: _____

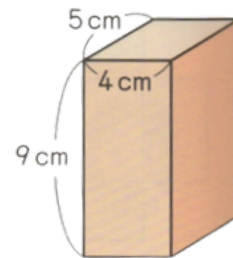
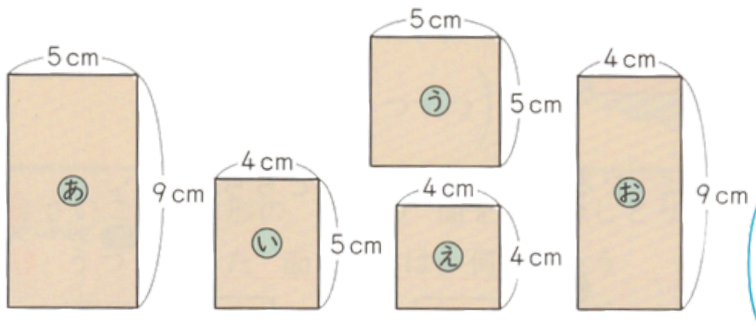
CAPÍTULO 16 - 2º ANO: A FORMA DA CAIXA ATIVIDADE DE REVISÃO

1. AO MONTAR, QUAL DAS CAIXAS (A, I OU U) É FORMADA?



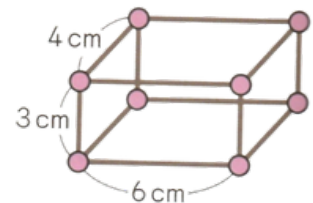
()

2. VAMOS FAZER UMA CAIXA COMO A DA DIREITA USANDO PAPEL GROSSO. QUANTOS DE CADA QUADRILÁTERO (A ATÉ O) SÃO NECESSÁRIOS?



()

3. USANDO PALITOS E BOLINHAS DE MASSINHA, VAMOS MONTAR UMA CAIXA COMO A DA DIREITA.



① QUANTOS PALITOS DE CADA COMPRIMENTO SÃO NECESSÁRIOS?

()

② QUANTAS BOLINHAS DE MASSINHA SÃO NECESSÁRIAS?

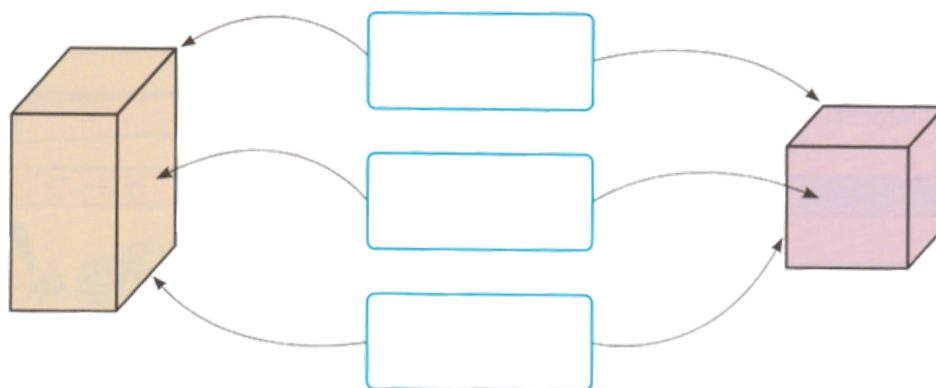
()

NOME: _____

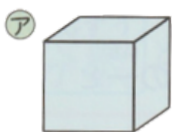
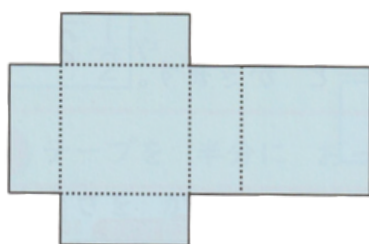
DATA: _____

CAPÍTULO 16 - 2º ANO: A FORMA DA CAIXA TESTE DE REVISÃO

1. ESCREVA AS PALAVRAS QUE COMPLETAM CORRETAMENTE OS ESPAÇOS.



2. AO MONTAR, QUAL DAS CAIXAS (A, I OU U) É FORMADA?



()

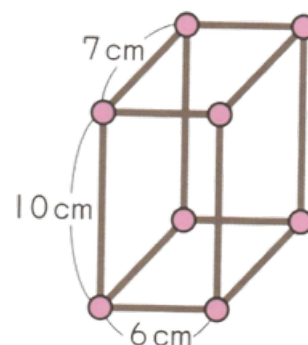
3. USANDO PALITOS E BOLINHAS DE MASSINHA, VAMOS MONTAR A CAIXA DA DIREITA. ESCREVA OS NÚMEROS CORRETOS.

TEM ____ FACES (面が)

TEM ____ FACES IGUAIS DE CADA TIPO (同じ形の面が)

TEM ____ ARESTAS (辺が)

TEM ____ VÉRTICES (ちょう点が)



CAPÍTULO 16 - 2º ANO: A FORMA DA CAIXA

1. QUESTÃO

① FORMATO DAS FACES:

正方形 (せいほうけい / SEIHŌKEI)

QUADRADO

② QUANTIDADE DE FACES IGUAIS:

6 FACES IGUAIS

2. QUESTÃO

① ARESTAS: 12

② VÉRTICES: 8

3. QUESTÃO

7 CM → 4 PALITOS

10 CM → 4 PALITOS

12 CM → 4 PALITOS

TOTAL DE PALITOS: 12

4. QUESTÃO

RESPOSTA CORRETA: い

(É A ÚNICA PLANIFICAÇÃO QUE PERMITE FECHAR CORRETAMENTE TODAS AS FACES.)

5. QUESTÃO

RESPOSTA: い

(A DISPOSIÇÃO DAS FACES PERMITE FECHAR A CAIXA CORRETAMENTE.)

6. QUESTÃO

① PALITOS

TODAS AS ARESTAS DO CUBO TÊM 5 CM

UM CUBO TEM 12 ARESTAS

② BOLINHAS DE MASSINHA

UM CUBO TEM 8 VÉRTICES

ATIVIDADE DE REVISÃO

1. QUESTÃO

A PLANIFICAÇÃO MOSTRA TODAS AS FACES IGUAIS.

ISSO FORMA UMA CAIXA EM FORMATO DE CUBO ENTRE AS OPÇÕES:

- ア → CAIXA COMPRIDA
- イ → CUBO
- ウ → CAIXA BAIXA

RESPOSTA CORRETA: イ

2. QUESTÃO

RESPOSTA:

- あ (5×9) → 2
- い (4×5) → 2
- う (5×5) → 0
- え (4×4) → 0
- お (4×9) → 2

TOTAL = 6 FACES

3. QUESTÃO

① PALITOS

- 3 CM → 4 PALITOS
- 4 CM → 4 PALITOS
- 6 CM → 4 PALITOS

TOTAL: 12 PALITOS

② MASSINHA

- CADA BOLINHA REPRESENTA UM VÉRTICE
- TODA CAIXA TEM 8 VÉRTICES

RESPOSTA: 8 BOLINHAS

TESTE DE REVISÃO

1. QUESTÃO



面の形 (めんのかたち) → FORMA DAS FACES

辺の長さ (へんのながさ) → COMPRIMENTO DAS ARESTAS

ちょう点の数 (てんのかず) → QUANTIDADE DE VÉRTICES

2. QUESTÃO

RESPOSTA: イ

3. QUESTÃO

TEM 6 FACES (面が)

TEM 2 FACES IGUAIS DE CADA TIPO (同じ形の面が)

TEM 12 ARESTAS (辺が)

TEM 8 VÉRTICES (ちょう点が)

TODAS SÃO PROPRIEDADES FIXAS DE QUALQUER CAIXA.