ATIVIDADES DE MATEMÁTICA

NÚMEROS DE 10 A 100

SUBTRAÇÃO COM RESERVA

FIGURA GEOMÉTRICA PLANAS

SÓLIDO GEOMÉTRICO

Bem vindos ao Blog Estrelinha Pedagógica.
Leia abaixo o que pode e o que não pode.
Ficarei feliz se esta atividade fizer parte do seu planejamento;
Bom trabalho!

Este material foi elaborado pelo o blog estrelinhapedagogica.com.br

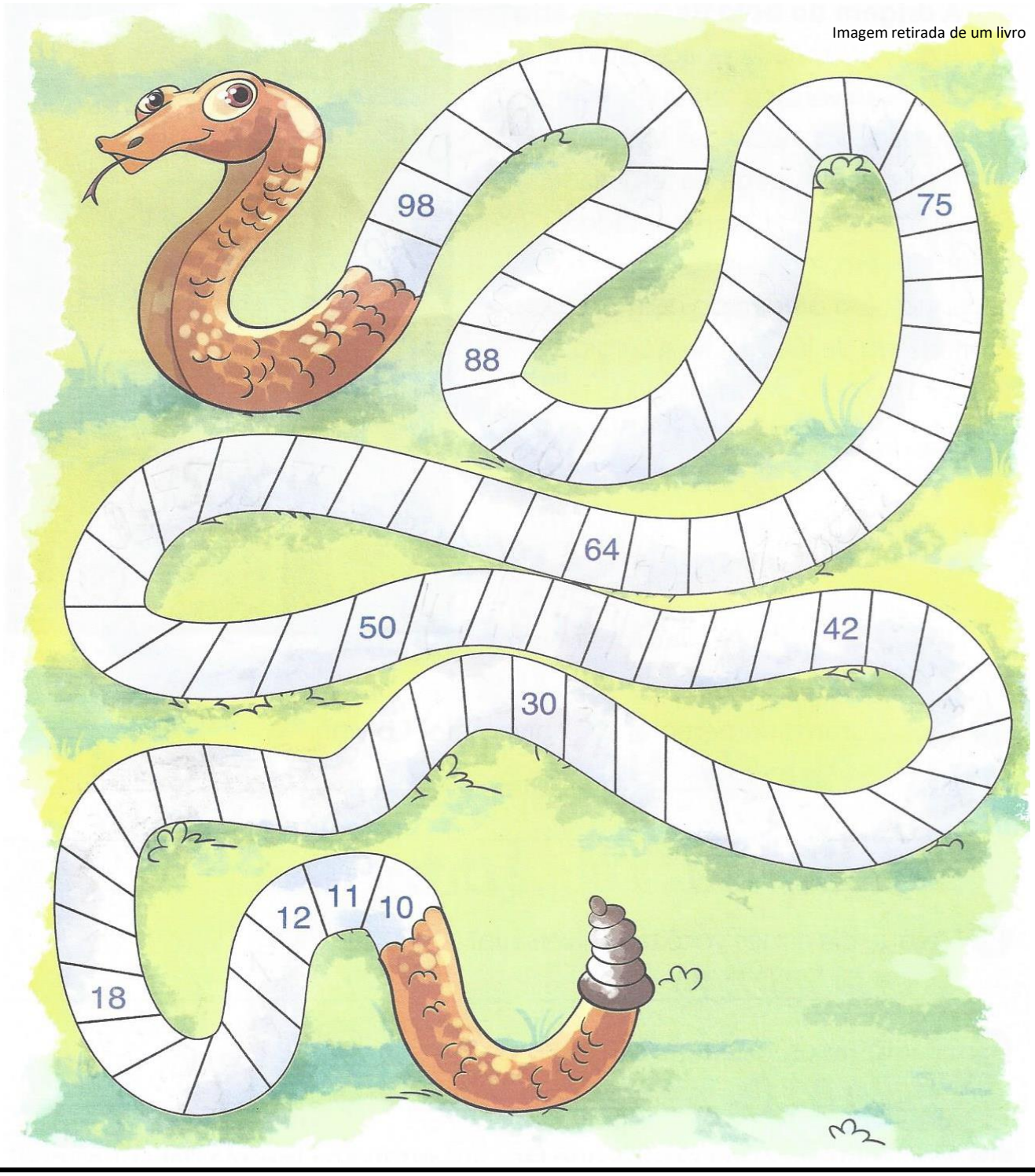
As atividades deste blog são protegidas pela lei 9.610/98, dos direitos autorais. Esse conteúdo é exclusivo para os professores apoio pedagógico em sala, reforço escolar e para os pais que auxiliem na aprendizagem dos seus filhos. Proibido a circulação em Whats App, Instagram, Drive ou qualquer rede social. PROIBIDO COLOCAR NO EM PDF NO WHAT App Sem Link. Marque o blog pois ficarei feliz.

Não autorizo venda desse conteúdo.

Threads: Valéria Dias Atividades Pedagógicas
Instagram: @professoravaleriadias

Preencha os espaços em brancos para que a figura tenha todos os números naturais de 10 a 99.

Imagem retirada de um livro



2)Complete os esquemas escrevendo a subtração correspondente.

Estrelinha Pedagógica

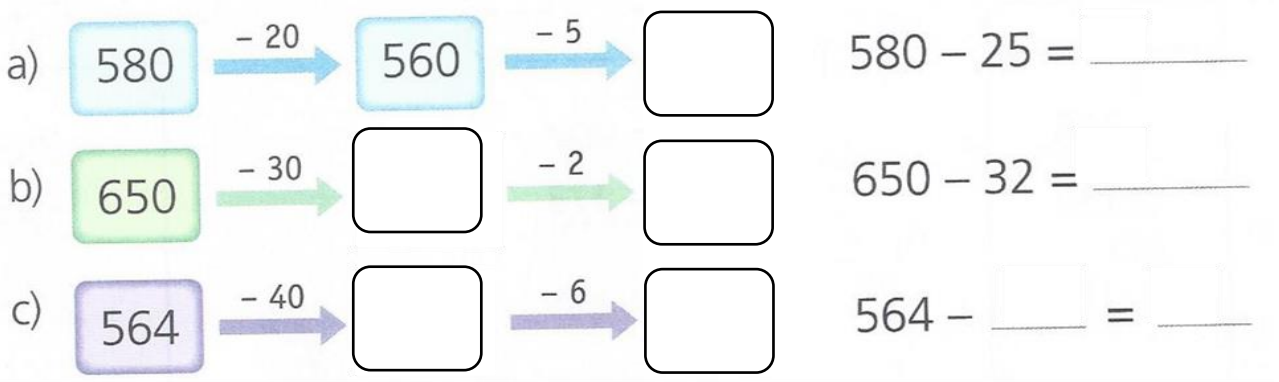


Imagem retirada de um livro

---

3) Calcule com atenção:

a) 347 − 183 = ____

b) 639 − 476 = ____

c) 537 − 283 = ____

d) 717 − 383 = ____

---

4) Encontre o número de bolinhas que há em cada pote. Depois responda as perguntas.

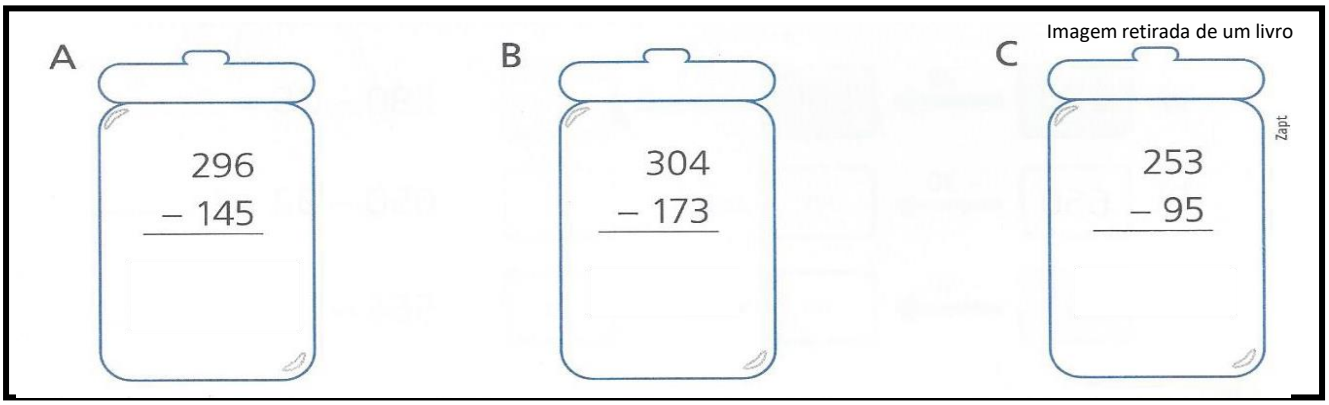


Imagem retirada de um livro

a)Em qual pote há mais bolinhas?_____

b)Em qual pote há menos bolinhas?_____

---

5)Problemas faça o calculo e não esqueça da resposta:

Uma lanchonete recebeu uma caixa com 400 copos descartáveis. Já foram utilizados 190 copos. Quantos ainda restam?

---

b) Numa partida de basquete Ulisses marcou 102 pontos e Hugo marcou 86 pontos. Quantos pontos Ulisses marcou a mais que Hugo?

Respostas:

2) a) 555 b) 620 -2 = 618 c) 524 -6 =518 564 – 46 = 518

3) a) 164 b) 163 c) 254 d) 334

4) 151 b) 131 c) 158

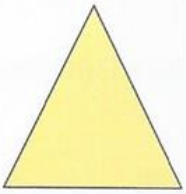
Perguntas

a) Pote C b) Pote B

5) a) 400-190 = 210 b) Ulisses marcou 16 pontos a mais que Hugo

Imagem retirada de um livro

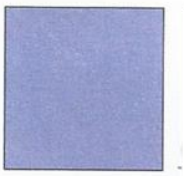
1)Escreva o nome de cada uma destas figuras geométricas planas:

a) 

_____

b)

_____

c) 

_____

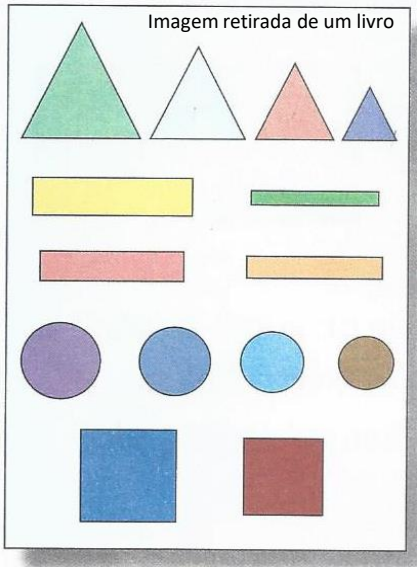
d)

_____

---

2) Veja abaixo, as figuras geométricas planas que Valentina desenhou. Depois, complete a tabela com a quantidade de cada figura desenhada.

Imagem retirada de um livro



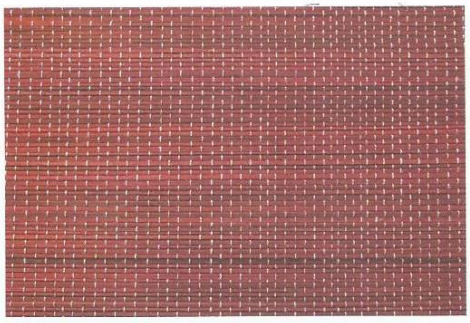
Figuras geométricas planas

Forma	Quantidade
Quadrado	
Retângulo	
Triângulo	
Círculo	

3) Escreva o nome da figura geométrica plana que a forma de cada objeto lembra.

Imagem retirada de um livro

a)



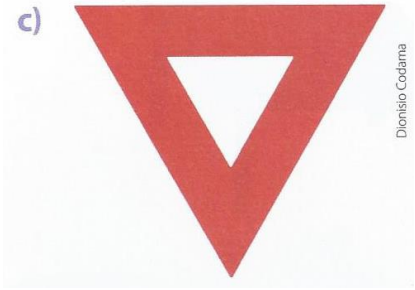
Lorenzo Mondo/Shutterstock/Glow Images

b)

Micha Klootwijk/Shutterstock/Glow Images

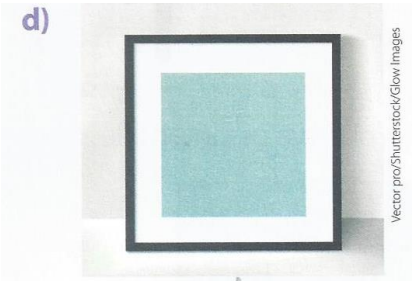
_____ _____

c)



Dionisio Codarna

d)



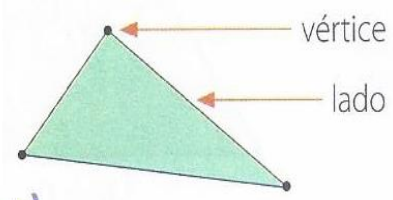
Vector pro/Shutterstock/Glow Images

_____ _____

---

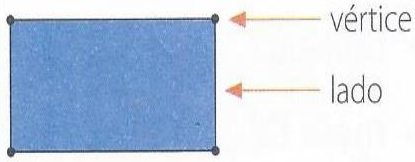
4) Observe as figuras geométricas planas de cada item e complete:

Imagem retirada de um livro



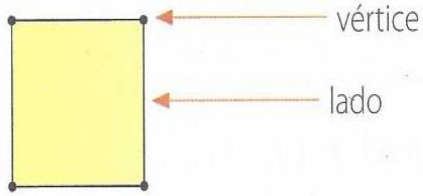
a)

- Nome da figura: _____
- Quantos lados? _____
- Quantos vértices? _____



b)

- Nome da figura: _____
- Quantos lados? _____
- Quantos vértices? _____



c)

- Nome da figura: _____
- Quantos lados? _____
- Quantos vértices? _____

Estrelinha Pedagógica

5) Associe o resultado das operações ao número de lados de cada figura geométrica plana a seguir.

Imagem retirada de um livro

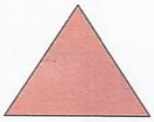
$3 + 1$

$8 - 2$

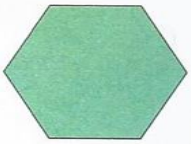
$2 + 3$

$7 - 4$

Número de lados: _____



Número de lados: _____



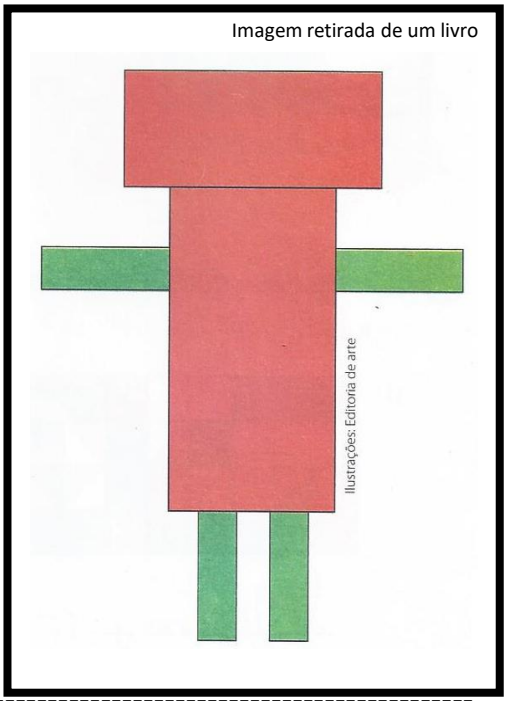
Número de lados: _____

Número de lados: _____

---

6) Observe o desenho que Theo fez usando apenas retângulos.

Imagem retirada de um livro



a)Quantos retângulos verdes Theo desenhou?

_____

b) Quantos retângulos vermelhos Theo desenhou?

_____

c) Quantos retângulos Theo desenhou?

_____

d) Com uma adição, mostre com esse resultado pode ser obtido.

_____

---

7) Faça um desenho usando apenas retângulo. Use a sua criatividade.

8) Veja alguns tipos de mesa.

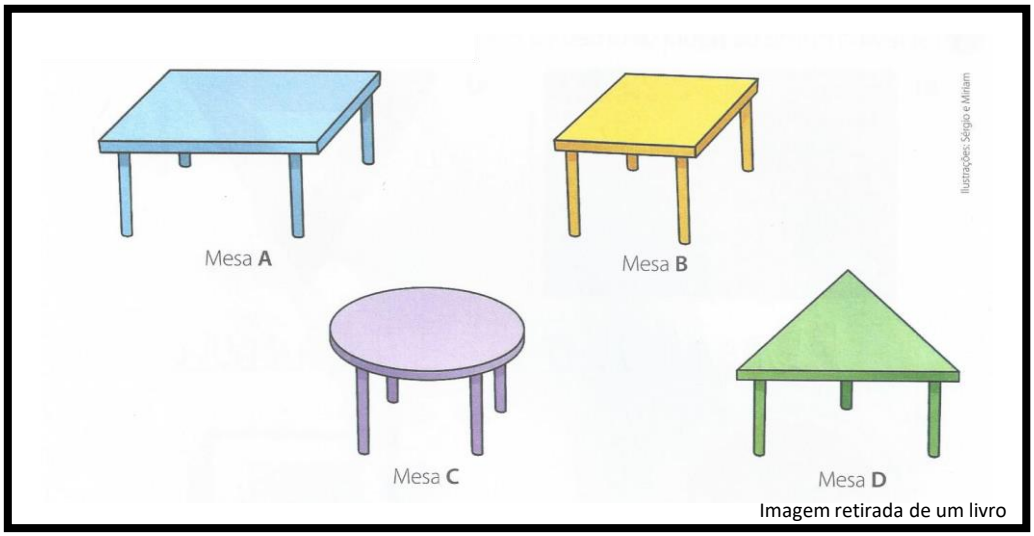


Imagem retirada de um livro

Agora, observe os tampos dessas mesas vistos de cima:

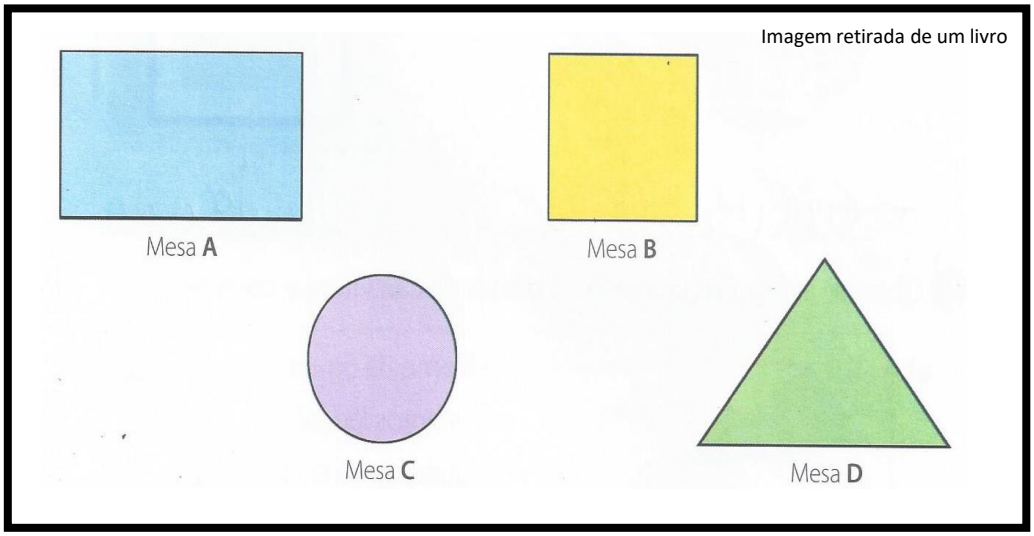


Imagem retirada de um livro

Responda com atenção:

a)Que figura geométrica plana lembra o tampo da:

MESA A: _____ MESA B: _____

MESA C: _____ MESA D: _____

b) Qual dessas mesas tem um tampo sem pontas? _____

c) Uma das mesas de 4 lados tem o tampo em que todos os lados têm comprimentos iguais. Qual é a mesa? _____

d) Visto de cima, o tampo da mesa de sua casa lembra a forma de qual figura geométrica plana? _____

9) Observe, abaixo, a reprodução de uma das obras de Piet Mondrian.

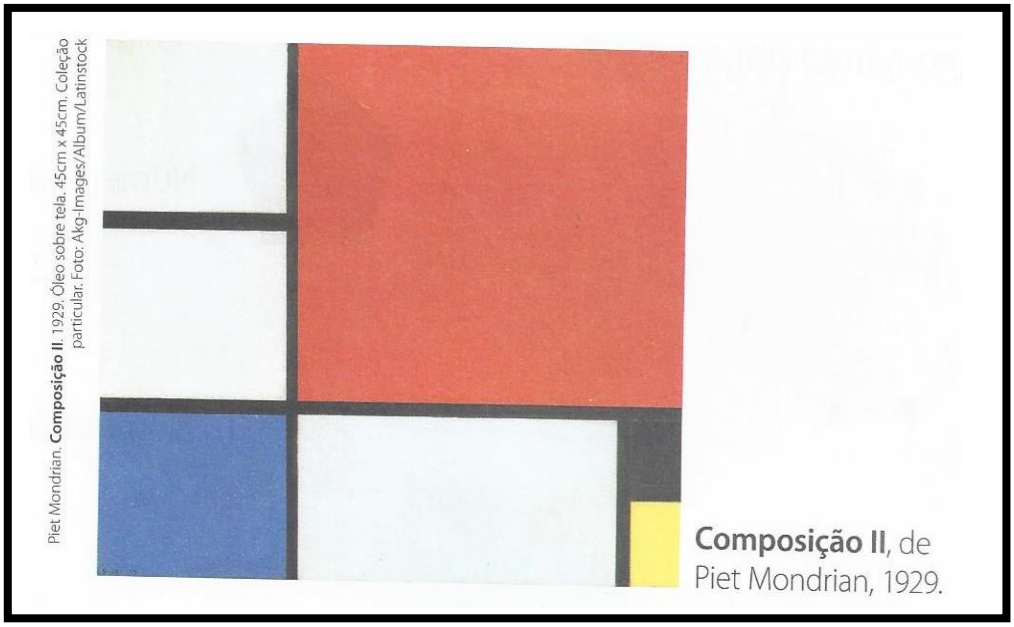


Imagem retirada de um livro

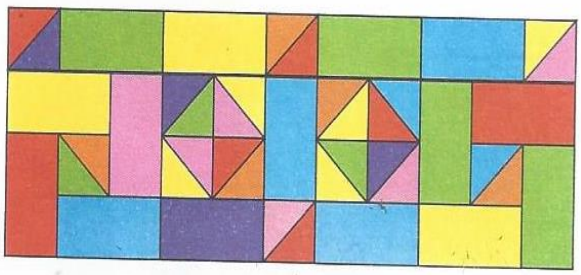
Responda:

Na obra acima, quais figuras geométricas planas o pintor usou?

_____

10) Que figuras geométricas planas foram usadas em cada uma das imagens a seguir?

a)



b)

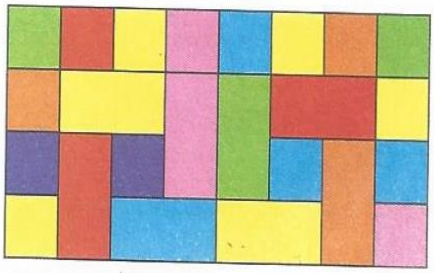


Imagem retirada de um livro

Ilustrações: Sérgio e Miriam

_____ _____

_____ _____

_____

_____

Piet Mondrian, 1934.

Ad Rue des Archives/AGIP/ Latinstock

Piet Mondrian

Piet Mondrian, pintor holandês, costumava usar em suas composições as cores azul, vermelha e amarela, além da branca e da preta, e utilizava também algumas figuras geométricas planas.

RESPOSTAS:

1) a) Triângulo b) Círculo c) Quadrado d) Retângulo

2) Quadrado = 2 /Retângulo =4 /Triângulo = 4 /Círculo = 4

3) a) Retângulo / b) Círculo / c) triângulo / d) quadrado

4) a) triângulo lados =3 vértices = 3

b) Retângulo 4 lados e 4 vértices

c) Quadrado 4 lados e 4 vértices

5) 4,3,5,6

6) a) 4 b) 2 c) 6 d) 4+2=6

7) Desenho pessoal

8) a) Mesa A= Retangular / MESA B= Quadrada

Mesa C= Circular / Mesa D = Triangular

b) MESA C

c) MESA B

d)Resposta Pessoal.

9) Quadrado e retângulo.

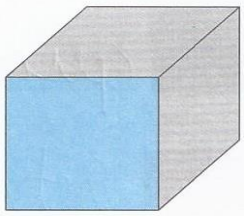
10) a) Triangulo, retângulo, quadrado, losango.

b) Retângulo e quadrado

SÓLIDOS GEOMÉTRICOS:

1)Veja algumas figuras geométricas planas que podem estar representadas em alguns sólidos geométricos.

Este é o desenho de um **cubo**.



A face do cubo colorida de azul é uma figura geométrica plana chamada **quadrado**.

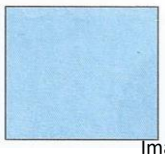
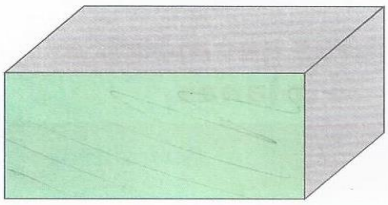


Imagem retirada de um livro

Este é o desenho de um **paralelepípedo retângulo**.



A face do paralelepípedo colorida de verde é uma figura geométrica plana chamada **retângulo**.

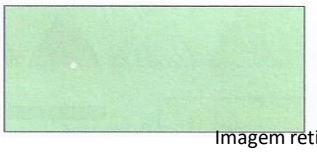
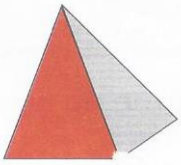


Imagem retirada de um livro

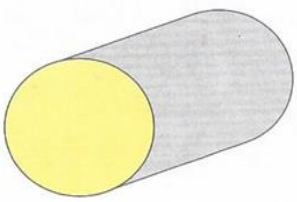
Este é o desenho de uma **pirâmide**.



A face da pirâmide colorida de vermelho é uma figura geométrica plana chamada **triângulo**.

Imagem retirada de um livro

Este é o desenho de um CILINDRO



A parte do CILINDRO colorida de amarelo é uma figura geométrica plana é chamada de CÍRCULO.

Imagem retirada de um livro

O CUBO E O PARALELEPÍPEDO

Veja esta representação de um cubo.

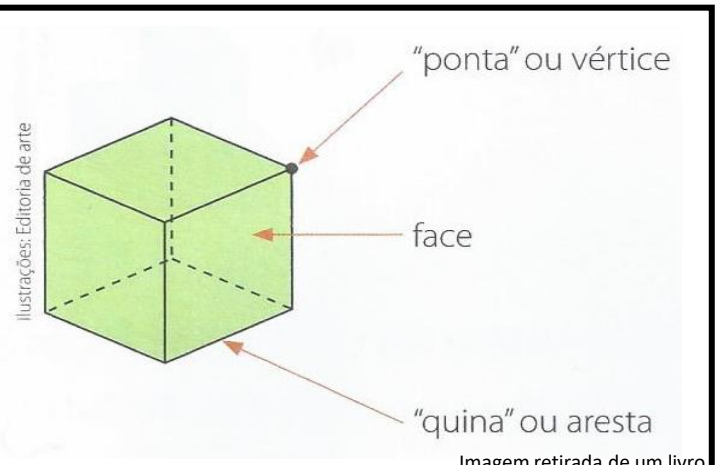


Imagem retirada de um livro

Observe esta representação de um paralelepípedo.

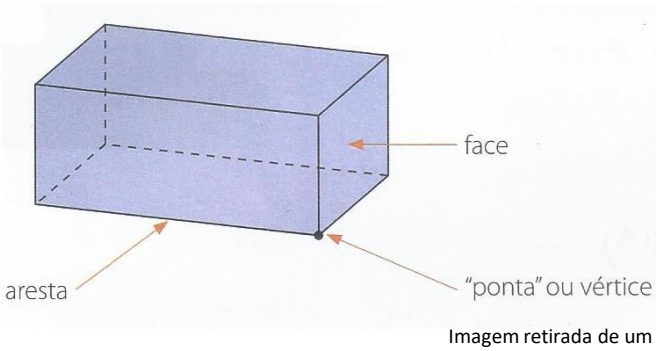


Imagem retirada de um livro

1)Atividades:

Veja a construção que Tales fez com alguns blocos.

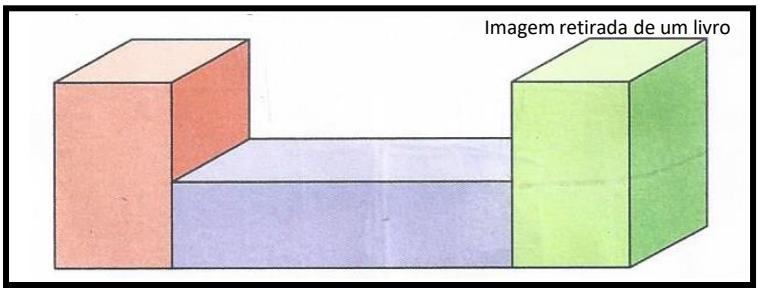


Imagem retirada de um livro

Quantos blocos de paralelepípedo ele usou para fazer essa construção?

_____

b) Carlos e Vicente estão empilhando blocos com forma de cubo. Quantos blocos foram usados para formar cada pilha a seguir?

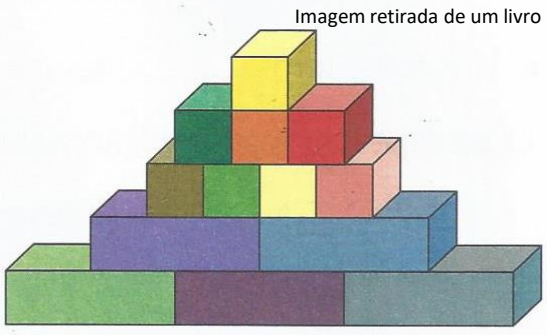
Imagem retirada de um livro

2)Observe a construção que Valéria fez utilizando blocos com forma de paralelepípedo e blocos com forma de cubo.

a) Quantos blocos com forma de paralelepípedo foram utilizados nessa construção? _____

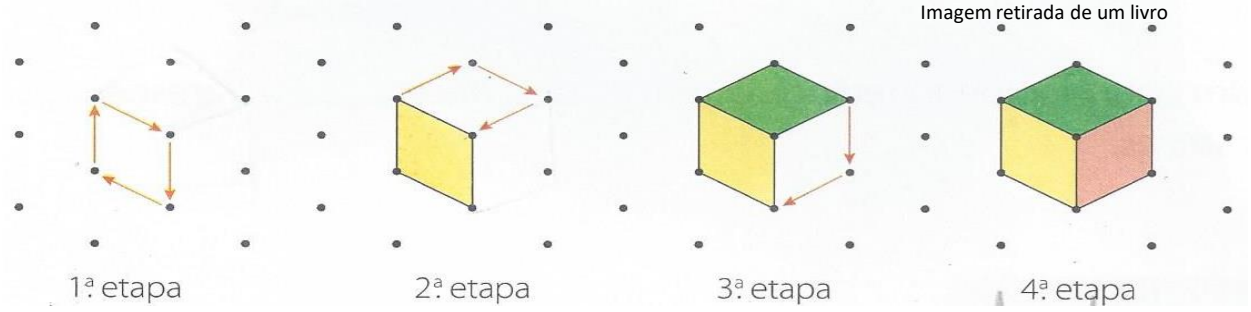
b) Quantos blocos com forma de cubo foram utilizados nessa construção? _____

Imagem retirada de um livro



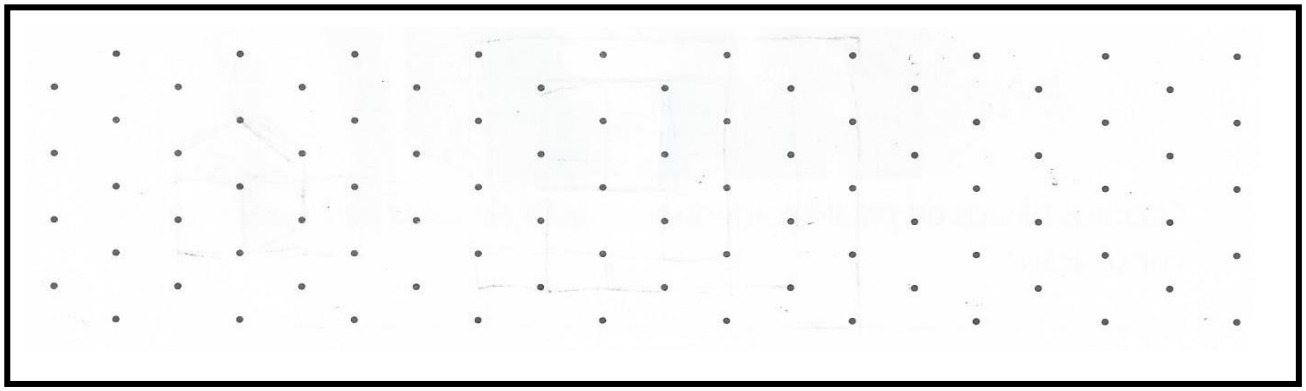
3)Veja as etapas que podemos seguir para representar na malha o seguinte sólido.

Imagem retirada de um livro



a) Qual é o nome do sólido representado acima? _____

b) Agora é sua vez, represente um cubo na malha abaixo seguindo as etapas anteriores. Colore como quiser.

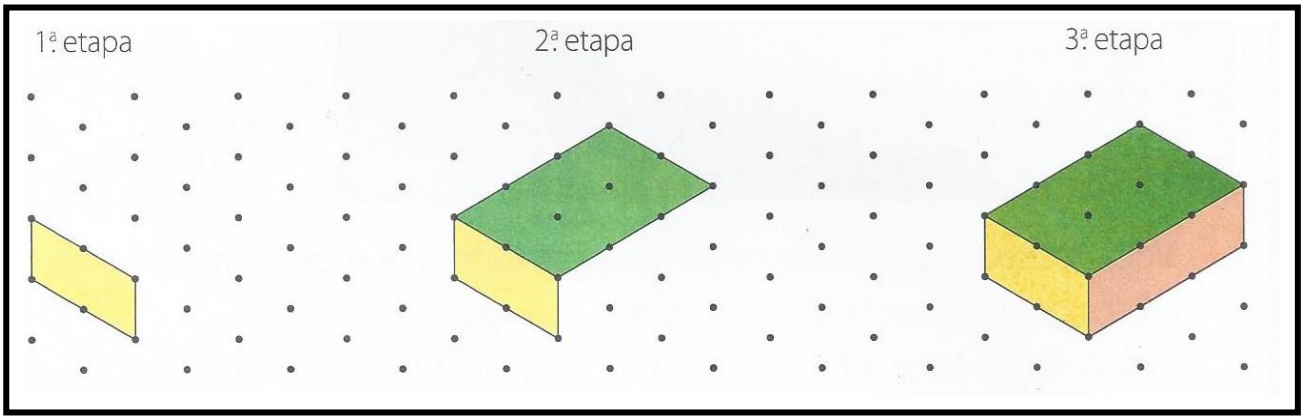


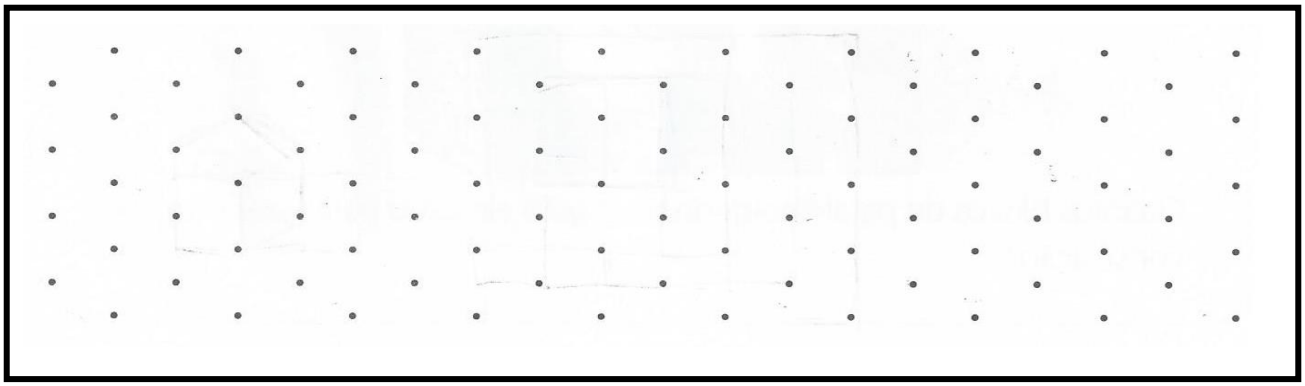
4) Observe o desenho de alguns cubos empilhados. Desenhe na malha pontilhada abaixo uma pilha de cubos diferentes da pilha ao lado.

Imagem retirada de um livro

5) Seguindo as etapas abaixo, represente este sólido na malha a seguir.

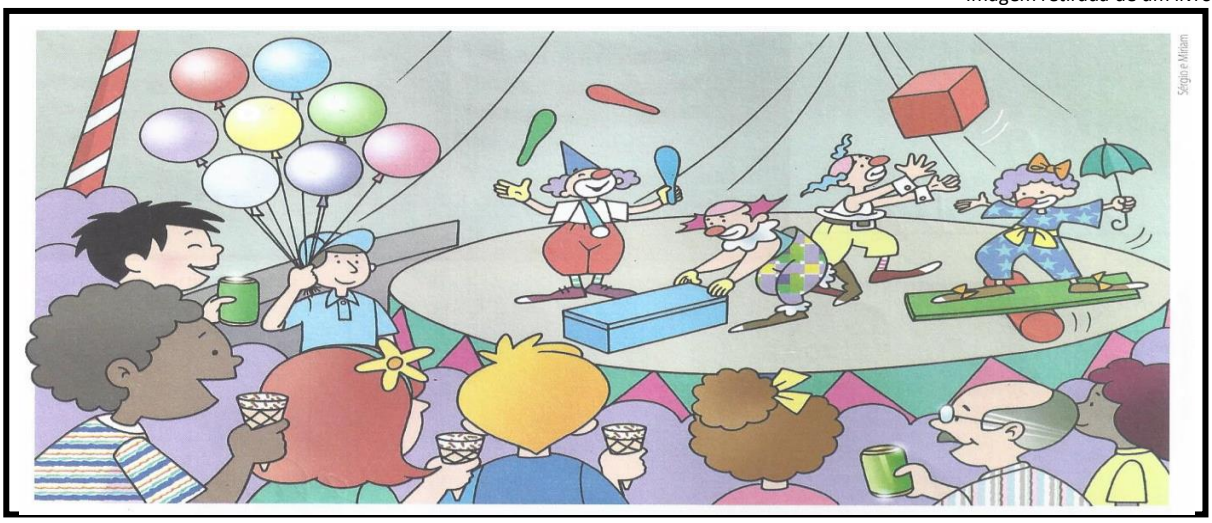
Estrelinha Pedagógica





6) Observe a cena de um circo e marque com um X os objetos que lembram a forma de sólidos geométricos. Complete a tabela com a quantidade de objetos.

Imagem retirada de um livro



Objetos da cena

Forma dos objetos	Quantidade
Objetos que lembram um cilindro	
Objetos que lembram um cone	
Objetos que lembram um cubo	
Objetos que lembram uma esfera	
Objetos que lembram um paralelepípedo	
Objetos que lembram uma pirâmide	

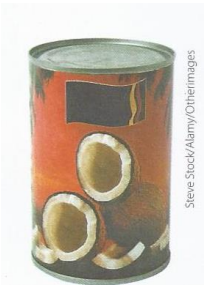
Dados fictícios. Tabela elaborada em 2015.

7)QUE FORMA TEM?

Estrelinha Pedagógica

a)Muitos objetos têm a forma de figura geométricas conhecidas por você. Os objetos das imagens abaixo lembram a forma de quais sólidos geométricos?

Imagem retirada de um livro



_____ _____ _____

b)Procure objetos em sua casa que lembrem ou tenham a forma de sólidos geométricos e escreva-os:

_____

_____

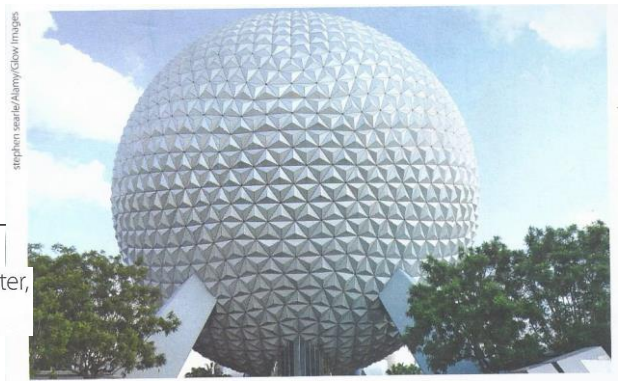
8) Vamos conhecer algumas construções com formato de sólidos geométricos. E você deverá escrever qual sólido lembra cada um deles.

Imagem retirada de um livro

Condomínio residencial Heliópolis, em São Paulo, SP, Brasil.

rivaldo

_____



_____

Parque temático Epcot Center, na Flórida, Estados Unidos.

_____

Imagem retirada de um livro

Prédio
Tecnosfera, em Dubai,
nos Emirados Árabes.

Imagem retirada de um livro

Templo de Ártemis, em Éfeso, Turquia.

ASSIM TAMBÉM SE APRENDE

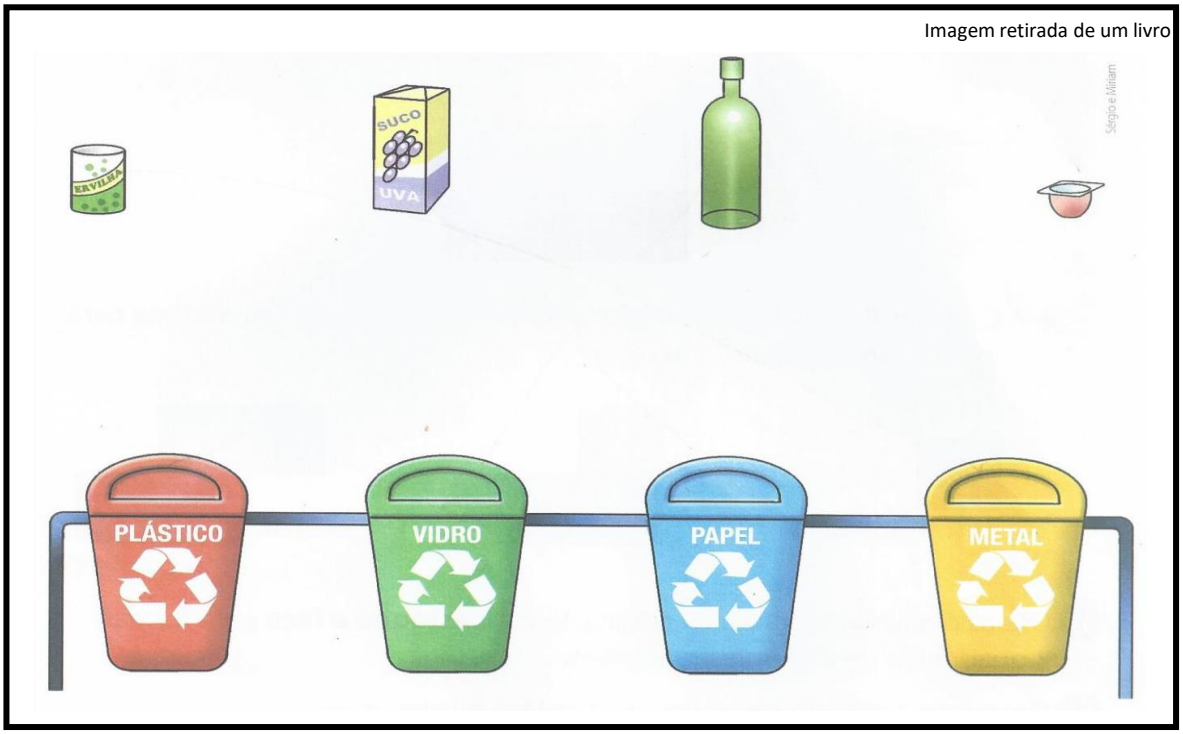
9)Cuidar do meio ambiente

Você sabe o que é reciclagem de lixo?

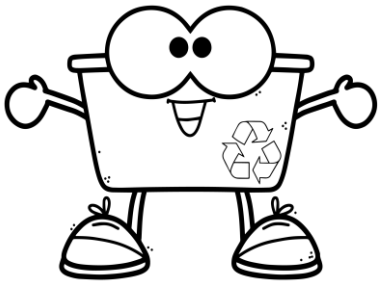
É um processo de tratamento do lixo cuja finalidade é transformá-lo em matéria-prima para fabricação de novos produtos.

a)Vamos separar para a reciclagem as embalagens a seguir? Ligue cada embalagem ao cesto de lixo onde ela deve ser depositada.

Imagem retirada de um livro



b) Escrevam alguns materiais que podem ser depositados nos cestos de cor:



- Verde: _____
- Vermelha: _____
- Azul: _____
- Amarela: _____

---

c) Você já percebeu que a caixinha de suco lembra a forma de um paralelepípedo?

Que outras embalagens que você conhece lembram as formas dos sólidos geométricos.

_____

_____

d) Traga para a escola a embalagem de um produto que lembre a forma de sólido geométrico.

a) Você trouxe a embalagem de que produto? _____

b) Ela lembra a forma de qual sólido geométrico? _____

c) Ela possui partes planas? Faça o desenho de uma delas, se houver.

10)Veja os quadrados e o círculo que Gustavo desenhou:

Quantos círculos Gustavo tem de desenhar para que o número de círculos

Fique igual ao número de quadrados desenhados? _____

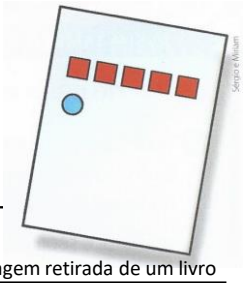
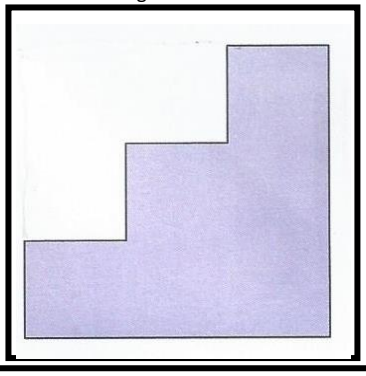


Imagem retirada de um livro

11)Observe esta figura geométrica plana.

Qual das figuras a seguir poderia ser colocada junto à figura ao lado para formar um quadrado? Circule-a.



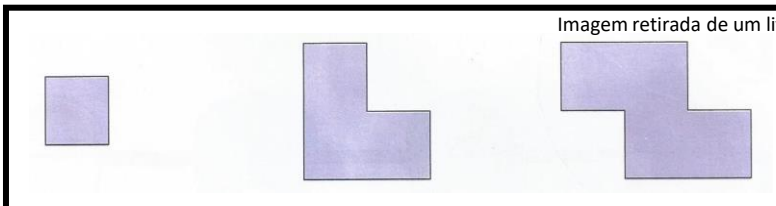


Imagem retirada de um livro