

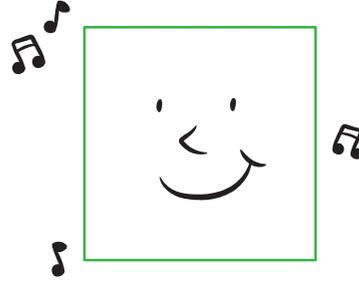
VOCÊ JÁ PERCEBEU COMO CÍRCULO, QUADRADO, TRIÂNGULO E RETÂNGULO APARECEM EM VÁRIOS OBJETOS DO NOSSO DIA A DIA? DÁ UMA OLHADA NO DESENHO ABAIXO! ENCONTROU?

PINTE CADA UM DELES COM AS CORES INDICADAS. JUNTOS, VAMOS DESCOBRIR UM MUNDO CHEIO DE TRAÇOS E FORMAS GEOMÉTRICAS!



tilibra

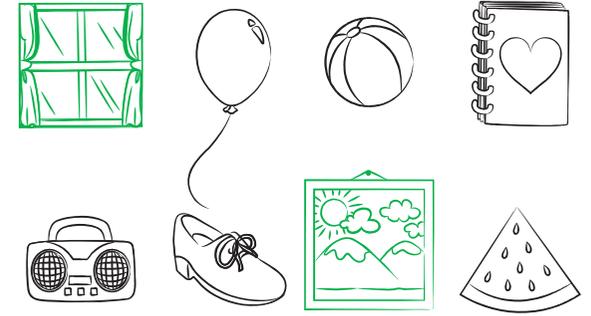
QUADRADO  
CONTORNE O PONTILHADO ABAIXO PARA FORMAR UM QUADRADO  
E DEPOIS RIME COM O SENHOR "CARA QUADRADA".



SOU O SENHOR CARA QUADRADA, MEU FORMATO É PERFEITO, COM QUATRO LADOS IGUAIS! PARA ME COPIAR, PRIMEIRO, BASTA PEGAR A RÉGUA E FAZER DOIS RISCOS LATERAIS. DEPOIS, DESENHE OUTRO EM CIMA E ME FECHÉ EMBAIXO. SOU DEMAIS!

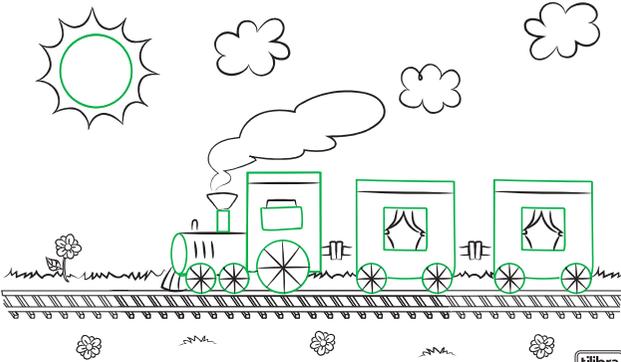
tilibra

AGORA É SUA VEZ DE MOSTRAR O QUE APRENDEU.  
PINTE OS DESENHOS QUE SE ASSEMELHAM AO QUADRADO.  
NÃO ESQUEÇA DA DICA DO SENHOR CARA QUADRADA: "ELE TEM QUATRO LADOS IGUAIS".



tilibra

VAMOS BRINCAR COM AS FORMAS GEOMÉTRICAS?  
CONTORNE OS QUADRADOS, CÍRCULOS E RETÂNGULOS PARA TERMINAR O DESENHO DO TRENZINHO. DEPOIS, USE A IMAGINAÇÃO PARA COLORIR!



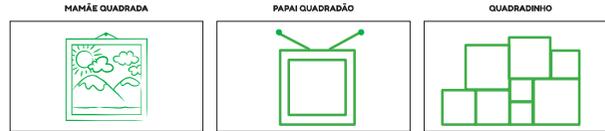
tilibra

SENTA QUE LÁ VEM HISTÓRIA! CONHEÇA A FAMÍLIA QUADRADILDA:



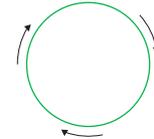
A FAMÍLIA QUADRADILDA É MUITO CRIATIVA E VIVE INVENTANDO NOVOS OBJETOS PARA DECORAR A CASA. DESTA VEZ, MAMÃE QUADRADA QUER PINTAR UM LINDO QUADRO PARA ENFEITAR A SALA DE JANTAR. O PAPAI QUADRADÃO DESEJA MONTAR UMA TV NOVA PARA ASSISTIR "QUADRADO!", ESPORTE PREFERIDO DELE. JÁ O PEQUENO QUADRADINHO, TEVE A IDEIA DE CRIAR UM JOGO DE BLOCOS QUADRADOS COLORIDOS PARA BRINCAR COM OS AMIGUINHOS DA ESCOLA.

AJUDE A FAMÍLIA QUADRADILDA A REALIZAR TODOS ESSES DESEJOS! USE AS FORMAS GEOMÉTRICAS NECESSÁRIAS PARA DESENHAR OS OBJETOS DE CADA UM DELES.



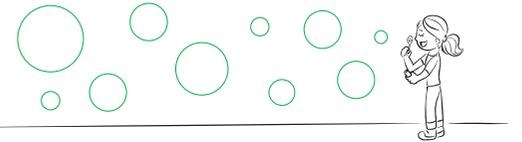
tilibra

PASSE O LÁPIS NO PONTILHADO E DEPOIS RIME COM O SR. CÍRCULO:



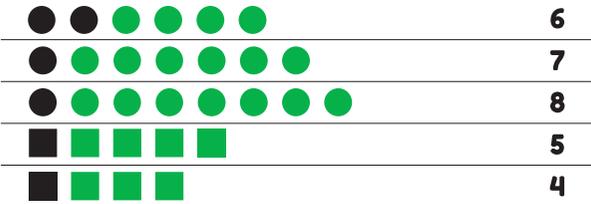
MEU NOME É CÍRCULO. ESTOU NAS RODAS DE UM VEÍCULO. SOU REDONDINHO E BEM CHEINHO. NÃO TENHO PONTAS COMO O QUADRADO. MESMO ASSIM, SOU BEM ENGRAÇADO!

VAMOS FAZER MUITOS CÍRCULOS? É SÓ AJUDAR LELÉ COMPLETANDO AS BOLINHAS DE SABÃO. CAPRICHE!



tilibra

CONTINUE TREINANDO! COMPLETE COM A QUANTIDADE DE FORMAS NECESSÁRIAS:

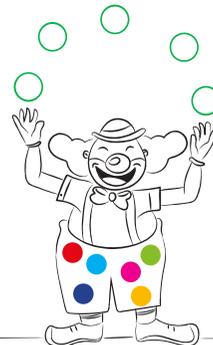


VAMOS DIFICULTAR UM POUQUINHO? SIGA A SEQUÊNCIA ATÉ O FIM DA LINHA!



tilibra

VIVA O CIRCO! O PALHAÇO PITOCO ESTÁ PRONTO PARA A APRESENTAÇÃO. MAS FALTAM CÍRCULOS EM SEU CALÇÃO E AS BOLAS DE MALABARISMO TAMBÉM ESTÃO INCOMPLETAS. VAMOS AJUDÁ-LO? FAÇA OS CONTORNOS E, DEPOIS, CRIE BOLINHAS COLORIDAS NO CALÇÃO DO PALHAÇO.



tilibra

É HORA DA MÚSICA!

"MOTORISTA, MOTORISTA, OLHA O SEMÁFORO, OLHA O SEMÁFORO. ELE INDICA AS CORES, FIGUE BEM ATENTO PARA NÃO BATER, PARA NÃO BATER!" (FOLCLORE POPULAR)



CIRCULE AS RODAS DO CARRO E DEPOIS COLE OS ADESIVOS DA PRIMEIRA PÁGINA DE ACORDO COM AS CORES DO SEMÁFORO.

NÃO SE ESQUEÇA:

- VERMELHO PARA PARAR
- AMARELO PARA ATENÇÃO
- VERDE PARA SEGUIR

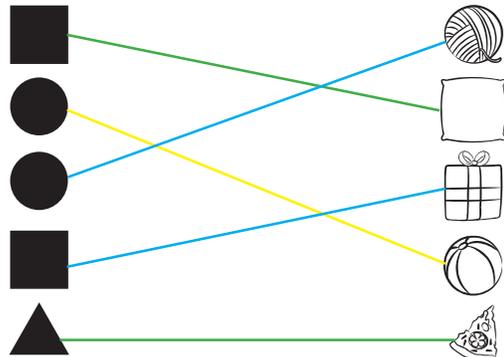
AGORA, COMPLETE A SEQUÊNCIA. PINTE OS CÍRCULOS NA ORDEM DAS CORES DO SEMÁFORO:



OUTRA VEZ?

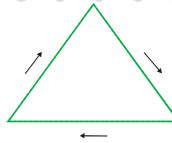
tilibra

VAMOS ORGANIZAR O QUE VOCÊ JÁ APRENDEU?  
LIGUE AS FIGURAS QUE TÊM A MESMA FORMA.



tilibra

CONTORNE O PONTILHADO PARA PREENCHER O TRIÂNGULO. DEPOIS, DESCUBRA NA HISTÓRIA ABAIXO  
O QUE VOCÊ PODE FAZER COM ESSA FORMA GEOMÉTRICA.



BETO ADORA USAR CHAPÉU, E SABE O QUE É MAIS LEGAL? ELE FAZ TUDO COM PAPEL! O MENINO PEGA A FOLHA E VAI DOBRANDO ATÉ ELA VIRAR UM TRIÂNGULO. ESSA FORMA GEOMÉTRICA TEM TRÊS PONTAS: DUAS NA PARTE DE BAIXO E UMA EM CIMA, COMO NA IMAGEM QUE VOCÊ ACABOU DE DESENHAR!

BETO USA O CHAPÉU PARA BRINCAR DE PALHAÇO, SOLDADO E ATÉ FAZER FESTINHAS DE ANIVERSÁRIO. QUER APRENDER A FAZER UM? DESTAQUE A PRÓXIMA PÁGINA E SIGA AS INSTRUÇÕES ABAIXO PARA CRIAR O SEU!



★ COLAR  
..... DOBRAR

tilibra

USE ESTA FOLHA PARA FAZER A DOBRADURA DO SEU PRÓPRIO CHAPÉU!



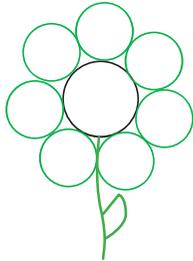
tilibra

USE A CRIATIVIDADE E DIVIRTA-SE! CRIE OUTROS DESENHOS A PARTIR DAS FIGURAS ABAIXO.  
VAMOS COMEÇAR?

COM UM QUADRADO  
POSSO DESENHAR...



COM UM CÍRCULO  
VOU FAZER...

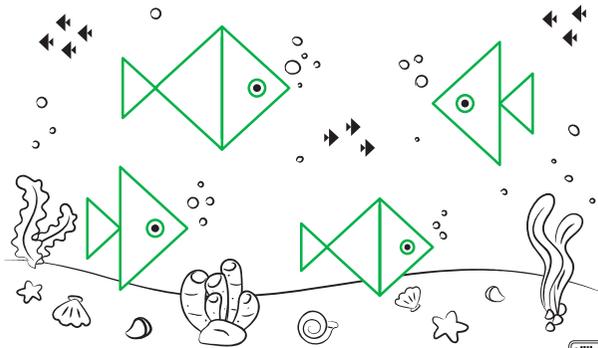


COM UM TRIÂNGULO  
EU TEREI...



tilibra

NO FUNDO DO MAR, OS PEIXINHOS CONTINUAM A BRINCAR. ELES SEMPRE ESTÃO NADANDO PARA LÁ E PARA CÁ.  
COMPLETE OS DESENHOS E DEPOIS DEIXE TUDO BEM COLORIDO!



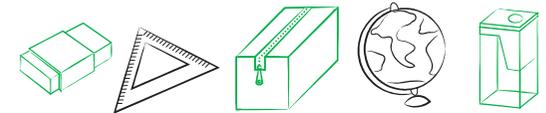
tilibra

PREENCHA O PONTILHADO PARA COMPLETAR O RETÂNGULO. DEPOIS, APRENDA UM POUCO MAIS  
SOBRE ESSA FORMA GEOMÉTRICA:



EU SOU O RETÂNGULO! TENHO QUATRO LADOS E SOU UM POUCO PARECIDO COM MEU PRIMO QUADRADO.  
MÁS, AO CONTRÁRIO DELE, NÃO TENHO MEDIDAS IGUAIS. EU CRESCI UM POUCO MAIS!

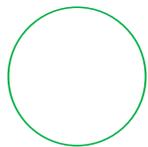
VOCÊ JÁ REPAROU COMO ALGUNS ITENS DO SEU MATERIAL ESCOLAR SÃO PARECIDOS COM O RETÂNGULO?  
PINTE TODOS OS OBJETOS QUE LEBRAM ESSA FORMA GEOMÉTRICA.



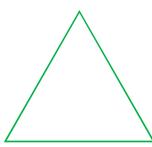
tilibra

VAMOS FAZER ARTE? TERMINE O DESENHO DAS FORMAS GEOMÉTRICAS QUE APRENDEMOS ATÉ AQUI.

COLE UMA LINHA COLORIDA, PODE SER LÁ, BARBANTE, PAPEL OU FITA, NO CONTORNO DAS FIGURAS. NA SEQUÊNCIA,  
ESCREVA O NOME DE CADA UMA DELAS.



CÍRCULO



TRIÂNGULO



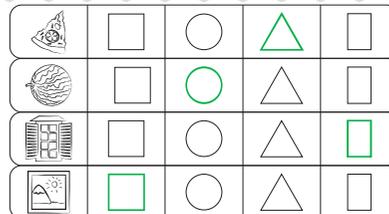
QUADRADO



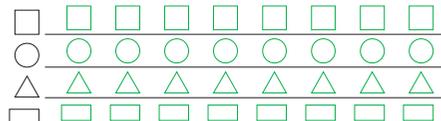
RETÂNGULO

tilibra

OBSERVE O DESENHO INICIAL E PINTE A FORMA GEOMÉTRICA SEMELHANTE:

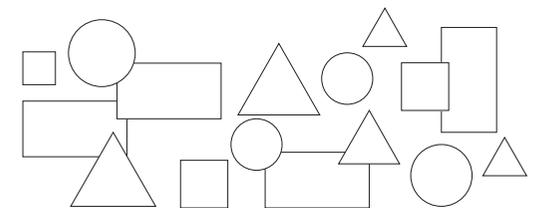


AGORA, TRENE DESENHANDO AS FIGURAS QUE VOCÊ APRENDEU ATÉ O FINAL DA LINHA:



tilibra

OBSERVE AS IMAGENS E RESPONDA CORRETAMENTE. VAMOS LÁ, VOCÊ CONSEGUE!



QUANTOS QUADRADOS VOCÊ ENCONTROU? 3  
QUANTOS CÍRCULOS VOCÊ CONTOU? 4  
QUAL É O NÚMERO DE RETÂNGULOS? 4  
HÁ QUANTOS TRIÂNGULOS? 5

tilibra

TANGRAM É UM QUEBRA-CABEÇA GEOMÉTRICO CHINÊS FORMADO POR 7 PEÇAS: 2 TRIÂNGULOS GRANDES, 2 PEQUENOS, 1 MÉDIO, 1 QUADRADO E 1 PARALELOGRAMO.

OPA! FORMA NOVA: O PARALELOGRAMO É PARECIDO COM UM RETÂNGULO, MAS POSSUI DOIS LADOS PARALELOS, VEJA:



COM AS 7 PEÇAS JUNTAS, É POSSÍVEL FORMAR VÁRIAS FIGURAS. OBSERVE OS EXEMPLOS ABAIXO.



CASA



CISNE



BARCO



CAVALO

AGORA É A SUA VEZ!

USE A PÁGINA SEGUINTE PARA CRIAR O SEU PRÓPRIO TANGRAM.

