

Vulcão de bicarbonato

Pergunta-guia: por que a mistura sobe e transborda sozinha?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

MATERIAL

- ☐ 3 colheres de bicarbonato
- ☐ 1 copo de vinagre
- ☐ corante ou suco de beterraba
- ☐ 1 gota de detergente
- ☐ garrafinha ou copo alto
- ☐ bandeja para a sujeira

MINHA HIPÓTESE

Antes de misturar, o que você acha que vai acontecer?

PASSO A PASSO

1. Coloque o bicarbonato no fundo da garrafa.
2. Pingue o corante e o detergente.
3. Despeje o vinagre de uma vez e afaste a mão.
4. Conte em voz alta quantos segundos a espuma dura.

A espuma durou _____ segundos.

DESENHE O QUE VOCÊ VIU

TESTE DE NOVO TROCANDO UMA COISA SÓ

O que eu troquei	O que mudou na espuma

Diário do feijão: 10 dias

Pergunta-guia: do que a semente precisa para virar planta?

Nome: _____ Comecei em: ____ / ____ / ____

Monte três copos: ① algodão úmido no sol • ② algodão úmido no armário escuro • ③ algodão seco no sol. Meça o copo ① todos os dias e anote o que vê nos outros dois.

Dia	Altura (cm)	O que eu vi no copo ①	② escuro / ③ seco
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

NO DIA 10, QUAL COPO CRESCEU MAIS? POR QUÊ?

.....

.....

Flutua ou afunda?

Pergunta-guia: o objeto mais pesado sempre afunda?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Encha uma bacia com água. Antes de soltar cada objeto, circule seu palpite. Depois teste e circule o resultado. **F = flutua • A = afunda**

Objeto	Meu palpite	Resultado	Acertei?
Moeda	F A	F A	☐
Rolha ou tampinha	F A	F A	☐
Pedra pequena	F A	F A	☐
Folha de árvore	F A	F A	☐
Laranja inteira	F A	F A	☐
Laranja descascada	F A	F A	☐
Colher de metal	F A	F A	☐
Bolinha de papel	F A	F A	☐
_____	F A	F A	☐
_____	F A	F A	☐

A LARANJA MUDOU DE COMPORTAMENTO SEM A CASCA? O QUE ISSO ENSINA?

Caça ao tesouro da natureza

Pergunta-guia: quantas coisas diferentes cabem em um quintal?

Nome: _____ Onde procurei: _____

Uma folha maior que a
sua mão

☐

Algo que faz sombra

☐

Uma pedra bem lisa

☐

Três sementes diferentes

☐

Um bicho com mais de 4
patas

☐

Algo que faz som com o
vento

☐

Uma flor fechada

☐

Algo áspero e algo
macio

☐

Uma casa de bicho
(ninho, teia, buraco)

☐

Duas folhas da mesma
cor, formas diferentes

☐

Algo que a chuva mudou

☐

Escolha livre:

☐

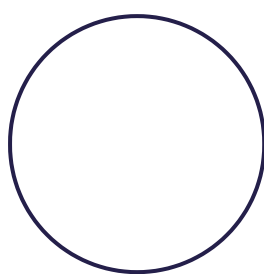
O ACHADO MAIS ESTRANHO DO DIA FOI...

O ciclo da água

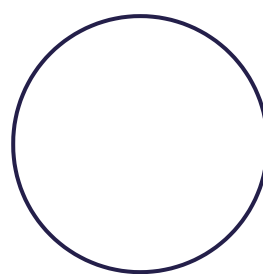
Pergunta-guia: a água que você bebeu hoje já foi chuva quantas vezes?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

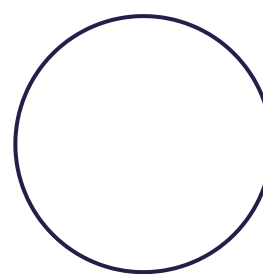
Escreva o nome de cada etapa na linha, pinte as bolhas e desenhe as setas mostrando para onde a água vai. Palavras: **evaporação • condensação • precipitação • infiltração • escoamento**



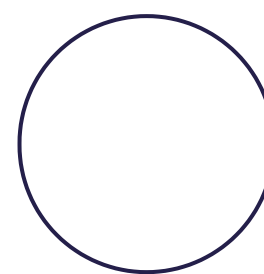
1



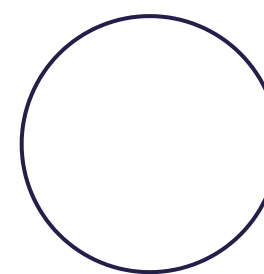
2



3



4



5

DESENHE O CICLO COMPLETO DO SEU JEITO: SOL, NUVEM, CHUVA, RIO E O MAR

EXPERIMENTO DE 1 HORA

Coloque um pote com um dedo de água ao sol, tampado com filme plástico. Volte em 1 hora: o que apareceu na parte de baixo do plástico? Qual etapa do ciclo você acabou de ver?

Registro do tempo: uma semana

Pergunta-guia: dá para prever o tempo de amanhã olhando os seus dados?

Nome: _____ Semana de: ____ / ____ a ____ / ____

Dia	Circule o tempo	Temperatura	Roupa que precisei usar
Segunda	sol · nuvem · chuva · vento	____ °C	
Terça	sol · nuvem · chuva · vento	____ °C	
Quarta	sol · nuvem · chuva · vento	____ °C	
Quinta	sol · nuvem · chuva · vento	____ °C	
Sexta	sol · nuvem · chuva · vento	____ °C	
Sábado	sol · nuvem · chuva · vento	____ °C	
Domingo	sol · nuvem · chuva · vento	____ °C	

GRÁFICO DOS DIAS DE SOL E DE CHUVA



MINHA PREVISÃO PARA AMANHÃ

Escreva hoje e confira amanhã.

Partes da planta: recortar e colar

Pergunta-guia: qual parte da planta você já comeu hoje?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

1. DESENHE UMA PLANTA DO QUINTAL

Desenhe a raiz embaixo da linha e o resto acima dela.

2. COLE CADA NOME NO LUGAR CERTO

segura a planta no chão

leva a água para cima

faz o alimento com a luz do sol

atrai as abelhas

guarda a semente

vira uma planta nova

✂ RECORTE AS ETIQUETAS

raiz

caule

folha

flor

fruto

semente

Torre de densidade em camadas

Pergunta-guia: por que os líquidos não se misturam se estão no mesmo copo?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

1. PREVEJA A ORDEM (1 = FUNDO)

Líquido	Previsão	Real
Mel		
Detergente		
Água com corante		
Óleo		
Álcool com corante		

2. AGORA TESTE OBJETOS PEQUENOS

Solte uma uva, uma tampinha e um clipe. Em qual camada cada um parou?

.....

.....

.....

3. DESENHE E NOMEIE AS CAMADAS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CONCLUSÃO EM UMA FRASE

Use a palavra *densidade*.

.....

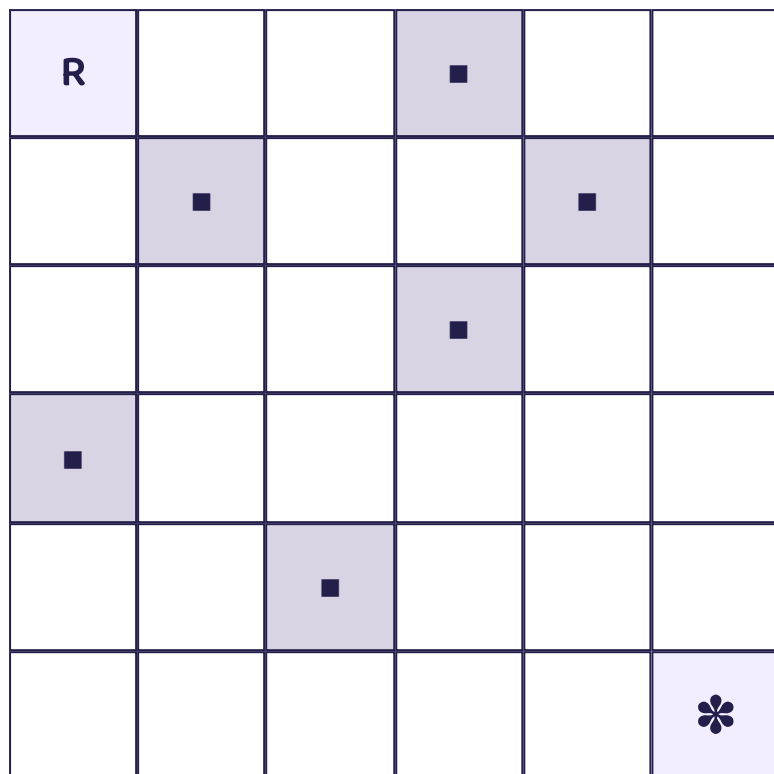
.....

Código sem tela: grade de setas

Pergunta-guia: dá para chegar na flor com menos setas do que na primeira tentativa?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

O robô começa no **R** e precisa chegar na flor com **✿**. Ele só anda uma casa por seta e não passa pelas pedras (■). Escreva a sequência nas caixas de baixo, depois teste com o dedo.



TENTATIVA 1 — ESCRIVA UMA SETA POR CAIXA

Usei _____ setas. Funcionou? ☐ sim ☐ não

TENTATIVA 2 — O CAMINHO MAIS CURTO

Agora usei _____ setas.

DESAFIO

Desenhe duas pedras novas na grade e peça para um adulto resolver.

Meu primeiro algoritmo

Pergunta-guia: o que acontece se você trocar dois passos de lugar?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Algoritmo é uma receita: passos na ordem certa. Escreva ou desenhe como se escova os dentes, um passo por caixa. Depois um adulto faz **exatamente** o que está escrito — nada mais.

1

2

3

4

5

6

QUAL PASSO FALTOU?

.....
.....

TROQUEI O 2 COM O 4. O QUE DEU ERRADO?

.....
.....

Pixel art no quadriculado

Pergunta-guia: como uma tela desenha curvas usando só quadradinhos?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Crie uma legenda de cores, pinte o desenho quadradinho por quadradinho e escreva o **código da linha** ao lado: quantos pixels de cada cor, na ordem (ex.: 3 brancos, 2 roxos, 3 brancos).

LEGENDA  = _____  = _____  = _____  = _____

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 15 columns and 15 rows, creating a total of 225 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

CÓDIGO DE CADA LINHA

[illegible]

Seu nome em binário

Pergunta-guia: como o computador escreve tudo usando só dois símbolos?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Cada letra do alfabeto tem um número: A = 1, B = 2, C = 3... Z = 26. Para escrever em binário, some as casas **16, 8, 4, 2, 1** e marque ● onde usou a casa e ○ onde não usou. Exemplo: C = 3 = 2 + 1 → ○ ○ ○ ● ●

Letra	Número	16	8	4	2	1

DECIFRE

○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ●
○ ● ○ ○ ○

A palavra é: _____

Escreva um recado em binário para alguém da casa decifrar:

PENSE

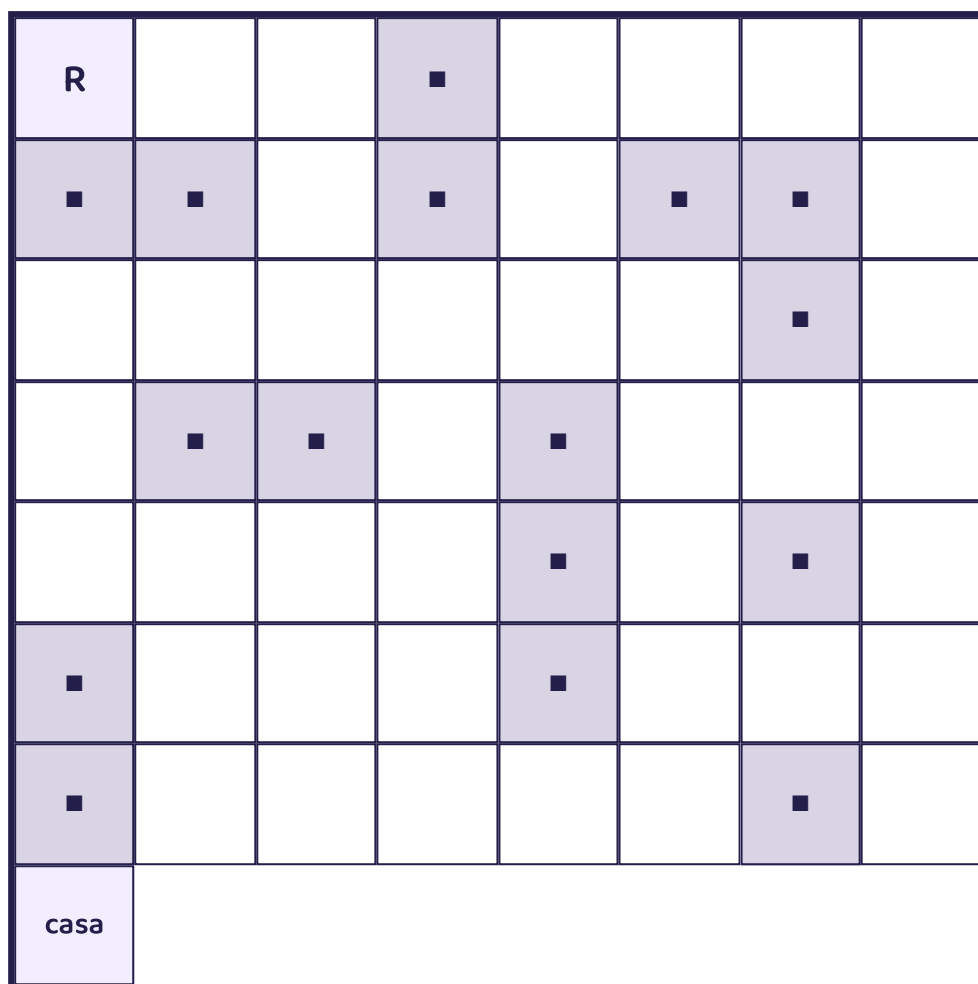
Com 5 casas, qual é o maior número que você consegue escrever? E quantas letras diferentes caberiam?

Labirinto do robô

Pergunta-guia: existe mais de um caminho até a saída?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Trace com lápis o caminho do **R** até a **casa** sem passar pelas pedras (■). Depois trace um segundo caminho diferente com outra cor e conte as casas de cada um.



Caminho 1: _____ casas

Caminho 2: _____ casas

O mais curto foi o _____

Ache o erro: cartões de depuração

Pergunta-guia: o erro está no passo escrito ou na ordem dos passos?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Cada receita abaixo tem **um** problema. Leia, execute na cabeça, circule o passo errado e escreva a correção. Depurar é isso: achar o erro sem apagar tudo.

1. Fazer um sanduíche

1. Pegar duas fatias de pão
2. Comer o sanduíche
3. Passar a manteiga
4. Juntar as fatias

Correção: _____

2. Robô até a porta

↑ ↑ → → ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ →

A sala só tem 4 casas de altura. O robô bate na parede.

Correção: _____

3. Regar as plantas

1. Encher o regador
2. Regar a planta da sala
3. Repetir para sempre

Falta uma condição de parada.

Correção: _____

4. Escovar os dentes

1. Colocar pasta na escova
2. Escovar por 2 minutos
3. Guardar a escova
4. Enxaguar a boca

Correção: _____

AGORA ESCREVA VOCÊ UMA RECEITA COM UM ERRO ESCONDIDO

Teclado de papel para montar

Pergunta-guia: por que as letras não estão em ordem alfabética?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Escreva as letras nas teclas em branco copiando o teclado de casa, recorte o retângulo pela linha tracejada e dobre nas marcas para o teclado ficar de pé. Depois treine digitar o seu nome sem olhar.

Q	W	E							
A	S								
Z									
ESPAÇO									

— — — — dobre aqui — — — —

QUANTO TEMPO PARA DIGITAR SEU NOME?

1ª vez: _____ s • 5ª vez: _____ s

POR QUE QWERTY?

Ponte de macarrão: registro de projeto

Pergunta-guia: qual formato aguenta mais peso usando a mesma quantidade de macarrão?

Engenheiro(a): _____ Data: ____ / ____ / ____

Regras: vão livre de 25 cm entre dois livros • 20 espaguete e 1 m de fita crepe • a carga é testada com moedas em um copinho pendurado no meio.

1. MEU DESENHO ANTES DE MONTAR

Marque onde ficam os triângulos.

2. PREVISÃO

Vai aguentar _____ **moedas.**

Por que você acha isso?

3. TESTES

Versão	Moedas	Onde quebrou
1		
2		
3		

4. O QUE EU MUDARIA NA VERSÃO 4

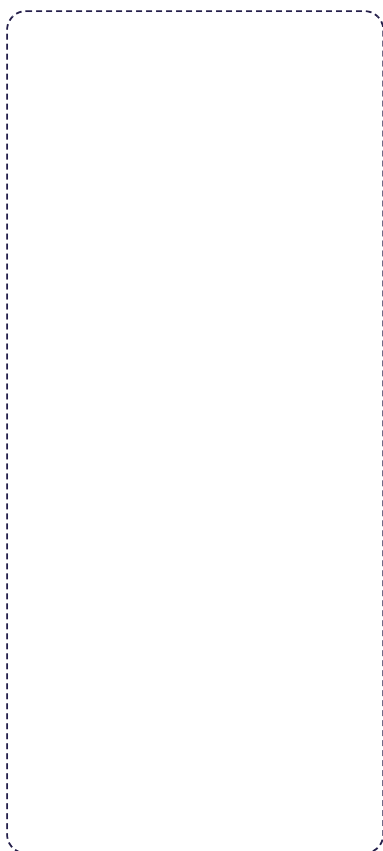
A torre mais alta

Pergunta-guia: a torre fica mais firme com a base larga ou estreita?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Você tem **20 copos plásticos**. A torre vale se ficar de pé contando até 10 em voz alta. Faça três torres diferentes e desenhe cada base.

Torre 1

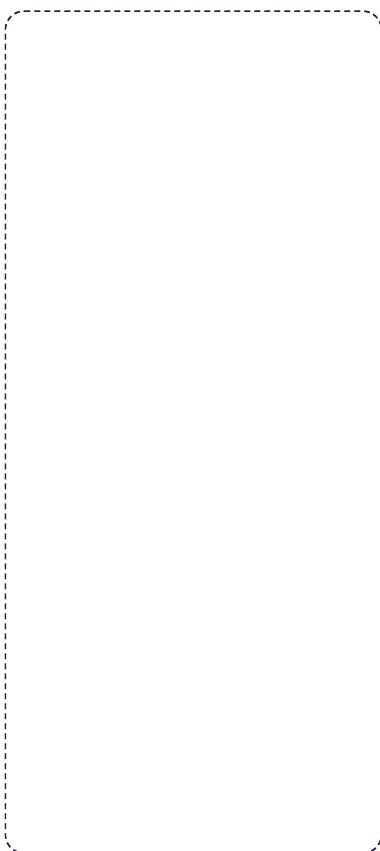


Copos na base: _____

Altura: _____ copos

Ficou de pé? ☐ sim ☐ não

Torre 2



Copos na base: _____

Altura: _____ copos

Ficou de pé? ☐ sim ☐ não

Torre 3



Copos na base: _____

Altura: _____ copos

Ficou de pé? ☐ sim ☐ não

A CAMPEÃ FOI A TORRE _____
PORQUE...

.....
.....

DESAFIO DO VENTO

Assopre a torre campeã de longe. Ela caiu?
Reforce a base e tente de novo.

Carrinho de elástico

Pergunta-guia: mais voltas no elástico significa sempre mais distância?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

LISTA DE PEÇAS

- ☐ 1 caixinha de papelão ou garrafa
- ☐ 2 espetos de churrasco (eixos)
- ☐ 4 tampinhas ou rodela de papelão
- ☐ 1 elástico comprido
- ☐ fita crepe e furador

COMO FUNCIONA

O elástico preso ao eixo de trás guarda energia quando você gira a roda para trás. Ao soltar, ele devolve essa energia e o carrinho anda.

MEU PLANO: VISTA DE CIMA E DE LADO

TESTES DE DISTÂNCIA

Voltas	Previsão (cm)	Real (cm)
5		
10		
20		
40		

A partir de quantas voltas parou de melhorar?

Paraquedas de guardanapo

Pergunta-guia: o que segura o paraquedas no ar?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Amarre 4 barbantes iguais nos cantos do guardanapo e pendure um clipe. Solte sempre da mesma altura e cronometre a queda. Mude **uma coisa só** por teste.

Teste	Tempo 1	Tempo 2	Média
Guardanapo inteiro, 1 clipe			
Metade do guardanapo, 1 clipe			
Inteiro, 3 cliques			
Inteiro com um furo no meio			
Barbantes mais curtos			

O MAIS LENTO FOI...

.....
.....

SURPRESA DA CIÊNCIA

O furo no meio costuma deixar a queda mais **estável**, não mais rápida. Por que você acha que isso acontece?

.....

Roldana de rolo de papel

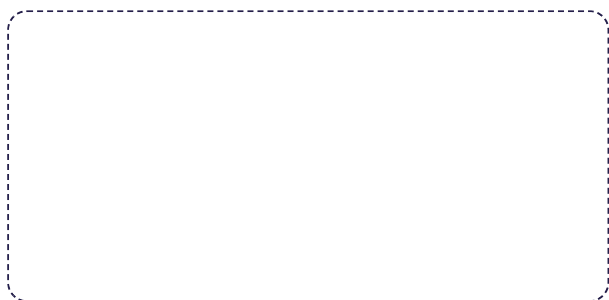
Pergunta-guia: a roldana deixa o peso mais leve ou só muda a direção da força?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

MONTAGEM EM 4 PASSOS

1. Atravesse um lápis pelo rolo de papel.
2. Apoie as pontas do lápis em dois copos iguais.
3. Passe o barbante por cima do rolo.
4. Amarre um saquinho com 10 moedas em uma ponta.

Desenhe a sua montagem:



COMPARE

Como eu levantei	Fácil / Difícil
Puxando direto com a mão	
Puxando pela roldana	
Com duas roldanas	

ACHE ROLDANAS NA SUA RUA

Varal, poço, cortina, elevador, guindaste de obra. Escreva três que você viu de verdade:

Desenhe e construa: a casa dos sonhos

Pergunta-guia: o que você desenhou é possível construir com o que você tem?

Nome: _____ Idade: _____

Primeiro desenhe. Depois construa com caixas, almofadas ou blocos — e veja o que precisou mudar no caminho. Engenheiro também muda de plano.

MEU DESENHO

VOU USAR

- ☐ caixas
- ☐ almofadas
- ☐ blocos
- ☐ lençol

MINHA CASA TEM

_____ portas
_____ janelas
_____ cômodos

CABE QUEM DENTRO?

Teste de carga: ponte de papel

Pergunta-guia: a mesma folha pode ficar 10 vezes mais forte só com dobras?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

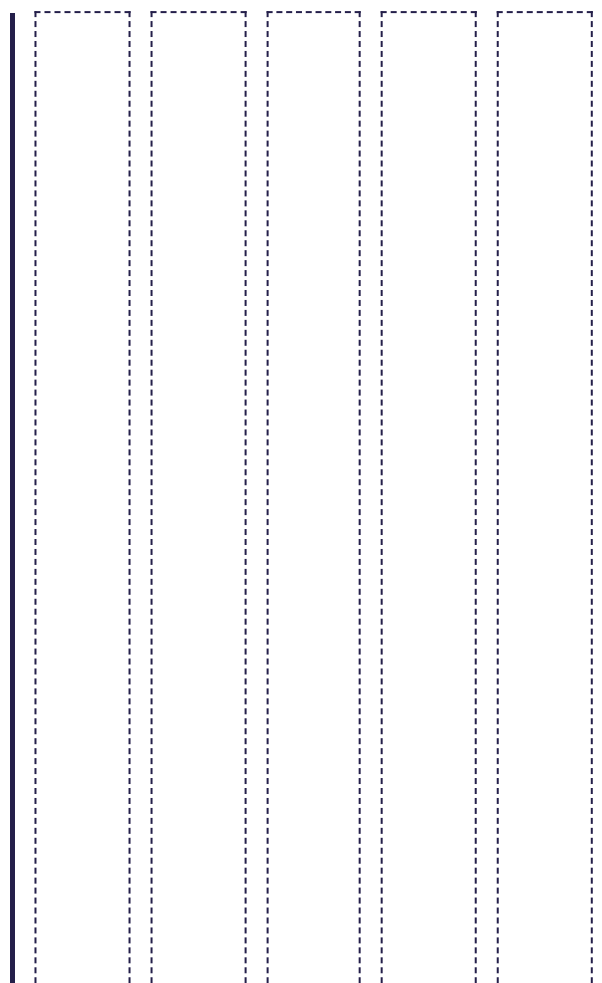
Sempre a mesma folha A4 e o mesmo vão de 15 cm entre dois livros. Some moedas no centro até a ponte encostar na mesa. Anote quantas aguentou.

RESULTADOS

Formato da folha	Moedas
Folha lisa	
Dobrada em sanfona	
Enrolada em tubos	
Dobrada em arco	
Seu formato: _____	

GRÁFICO DE BARRAS

Pinte uma barra para cada formato.



lisa · sanfona · tubos · arco · seu

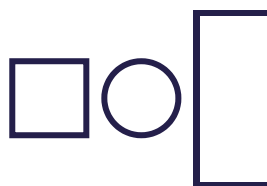
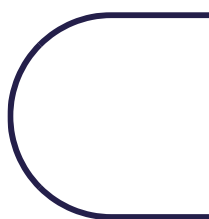
ONDE VOCÊ VÊ ESSE FORMATO FORTE NA CIDADE?

Simetria: complete o espelho

Pergunta-guia: o que o espelho faz com o lado direito de um desenho?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Cada figura está pela metade. Complete o outro lado da linha tracejada para ela ficar igual dos dois lados. Confira com um espelhinho em pé sobre a linha.



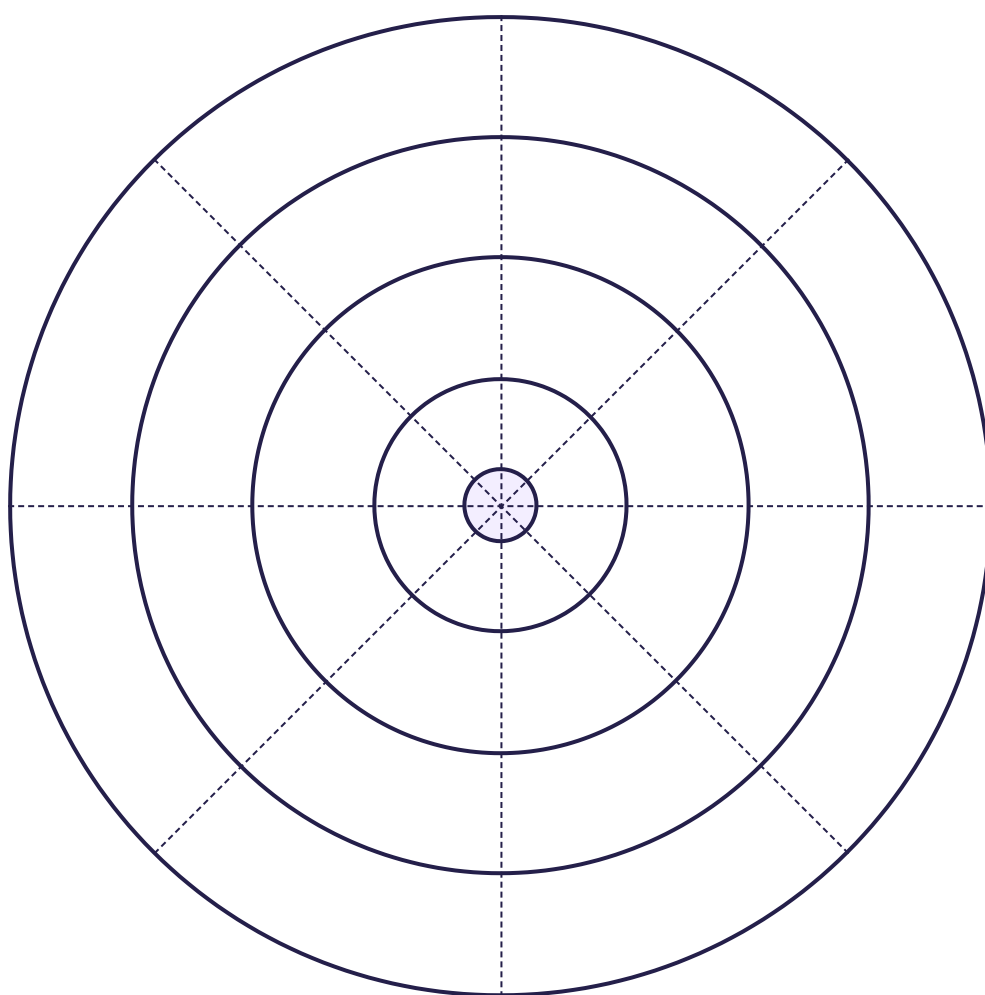
ACHE 3 COISAS SIMÉTRICAS NA SUA CASA

Mandala de padrões

Pergunta-guia: um padrão continua igual se você girar o papel?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Preencha um pedaço de cada anel e depois **repita o mesmo desenho** em todos os pedaços daquele anel. Use no máximo 3 cores.



QUANTAS VEZES O PADRÃO SE REPETE?

Anel de fora: _____ Anel do meio: _____

GIRE O PAPEL

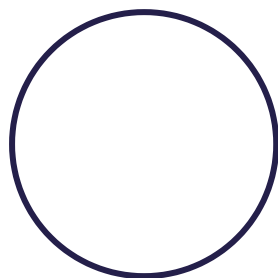
Gire meia volta. O desenho ficou igual? Isso é simetria de rotação.

Roda de mistura de cores

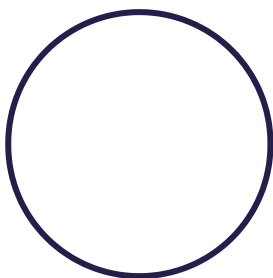
Pergunta-guia: quantas cores novas você consegue com só três tintas?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

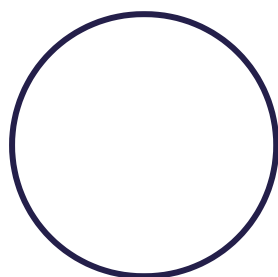
Pinte os três círculos grandes com vermelho, azul e amarelo. Nos círculos pequenos, pinte a mistura das duas cores vizinhas. Escreva o nome que você deu a cada mistura.



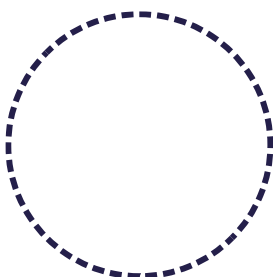
vermelho



azul



amarelo



livre

MINHAS MISTURAS

Misturei	Pinte aqui	Nome que dei
vermelho + azul		
azul + amarelo		
amarelo + vermelho		
as três juntas		
uma cor + branco		

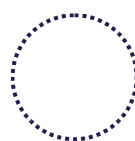
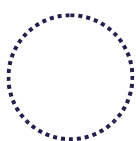
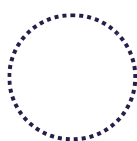
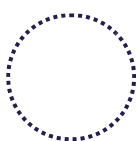
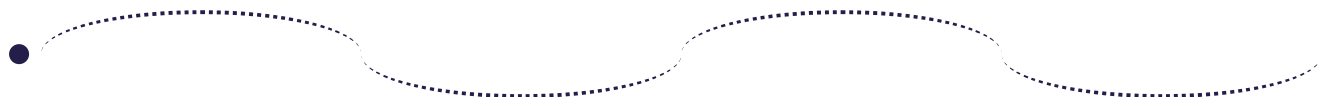
DÁ PARA VOLTAR ATRÁS? DEPOIS DE MISTURAR, VOCÊ CONSEGUE SEPARAR AS CORES DE NOVO?

Traçar linhas e curvas

Pergunta-guia: sua mão consegue ir devagar até o fim da linha?

Nome: _____ Idade: _____

Passe o dedo primeiro, depois o lápis. Comece sempre no ponto cheio ●. Traçar prepara a mão para escrever.



Agora faça a sua linha maluca aqui

Autorretrato em grade

Pergunta-guia: por que é mais fácil desenhar olhando um quadradinho por vez?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Tire uma foto sua, imprima ou abra no celular e imagine uma grade de 4 × 5 sobre ela. Desenhe **só o que aparece** em cada quadradinho, na mesma posição. Não pense no rosto inteiro.

QUAL QUADRADINHO FOI O MAIS DIFÍCIL?

NÍVEL 2

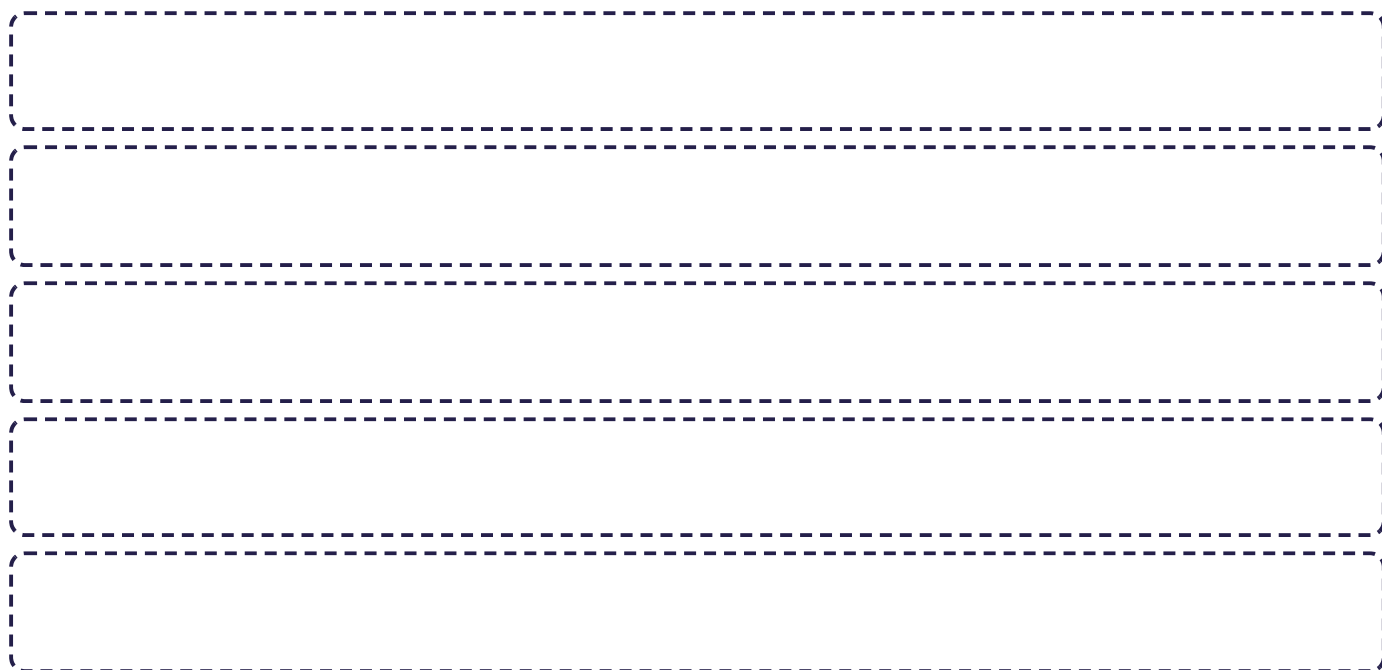
Refaça com a grade virada de cabeça para baixo. Fica mais fácil — o cérebro para de “corrigir” o que vê.

Escultura de papel dobrado

Pergunta-guia: como um papel plano fica de pé sozinho?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Recorte as cinco tiras pelas linhas tracejadas. Transforme cada uma numa forma diferente — anel, sanfona, espiral, tubo, arco — e cole numa base de papelão. Nada de dobrar no meio!



DESENHE A SUA ESCULTURA

TESTE DE FORÇA

Qual forma aguentou um livro em cima?

☐ anel ☐ sanfona ☐ espiral

☐ tubo ☐ arco

Altura da minha escultura: _____ cm

Por que essa forma é a mais forte?

.....

.....

Colagem de texturas da casa

Pergunta-guia: como você explicaria “áspero” sem usar as mãos?

Nome: _____ Idade: _____

Procure pela casa e cole um pedacinho de cada textura na caixa certa. Se não achar, desenhe.
Use fita crepe para colar sem sujeira.

macio

áspero

liso

brilhante

enrugado

furadinho

A TEXTURA PREFERIDA FOI _____ PORQUE...

Conte e registre: a caixa de botões

Pergunta-guia: de quantos jeitos diferentes dá para separar a mesma caixa?

Nome: _____ Idade: _____

Pegue botões, tampinhas, feijões ou moedas. Separe em grupos, desenhe um risquinho por peça no quadro e escreva o total. Depois separe **de outro jeito**.

Grupo	Um risquinho por peça	Total
grandes		
pequenos		
redondos		
coloridos		
meu grupo: _____		

COMPARE

O maior grupo tem _____ peças.

O menor tem _____ peças.

A diferença é _____.

TOTAL DA CAIXA

Some tudo e conte de novo junto. Deu o mesmo número? Contar duas vezes é o que cientista faz.

Total: _____

Meça a casa com os pés

Pergunta-guia: por que o mesmo sofá tem tamanhos diferentes para cada pessoa?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Ande pé ante pé, sem deixar espaço entre eles, e conte. Depois um adulto mede a mesma coisa com os pés dele. No fim, meça com a régua para descobrir quem estava mais perto.

O que eu medi	Meus pés	Pés do adulto	Régua (cm)
A cama			
O sofá			
A mesa			
O corredor			
A porta (altura)			

QUEM USOU MAIS PÉS? POR QUÊ?

.....

.....

POR ISSO EXISTE O METRO

Para todo mundo medir igual, o mundo combinou uma medida só. Quantos dos **seus** pés tem 1 metro? _____

Padrões: o que vem depois?

Pergunta-guia: você consegue dizer a regra do padrão em voz alta?

Nome: _____ Idade: _____

Fale o padrão apontando cada figura ("quadrado, círculo, quadrado, círculo...") e desenhe as duas figuras que faltam nas caixas tracejadas.



Agora invente o seu padrão nesta linha e peça para um adulto continuar

Gráfico de barras das frutas

Pergunta-guia: o que o gráfico mostra mais rápido que a lista de nomes?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Pergunte a fruta preferida de pelo menos 10 pessoas — família, vizinhos, colegas. Marque um risquinho por resposta e depois pinte um quadradinho por resposta no gráfico.

COLETA

Fruta	Risquinhos	Total
banana		
maçã		
laranja		
manga		
uva		
outra: _____		

GRÁFICO

ban maçã lar man uva outra

Campeã: _____

Pessoas ouvidas: _____

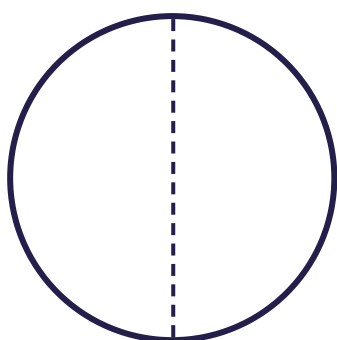
Diferença 1ª e 2ª: _____

Frações de pizza para recortar

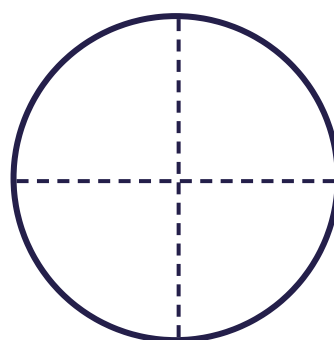
Pergunta-guia: quanto mais pedaços, maior ou menor cada pedaço?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

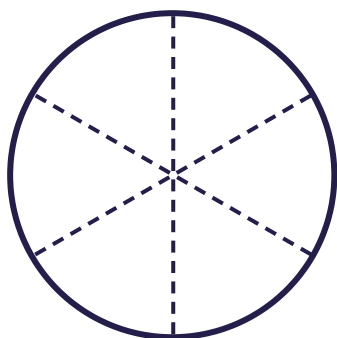
Recorte as quatro pizzas e depois os pedaços pelas linhas tracejadas. Monte combinações e confira: $\frac{2}{4}$ é o mesmo que $\frac{1}{2}$?



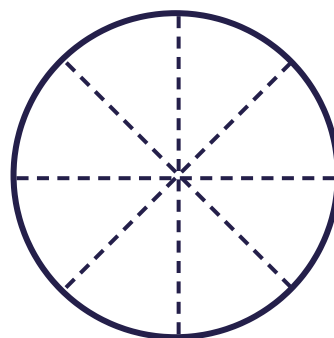
inteiro em 2 $\rightarrow \frac{1}{2}$



em 4 $\rightarrow \frac{1}{4}$



em 6 $\rightarrow \frac{1}{6}$



em 8 $\rightarrow \frac{1}{8}$

COMPLETE

$$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{\quad}{8}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

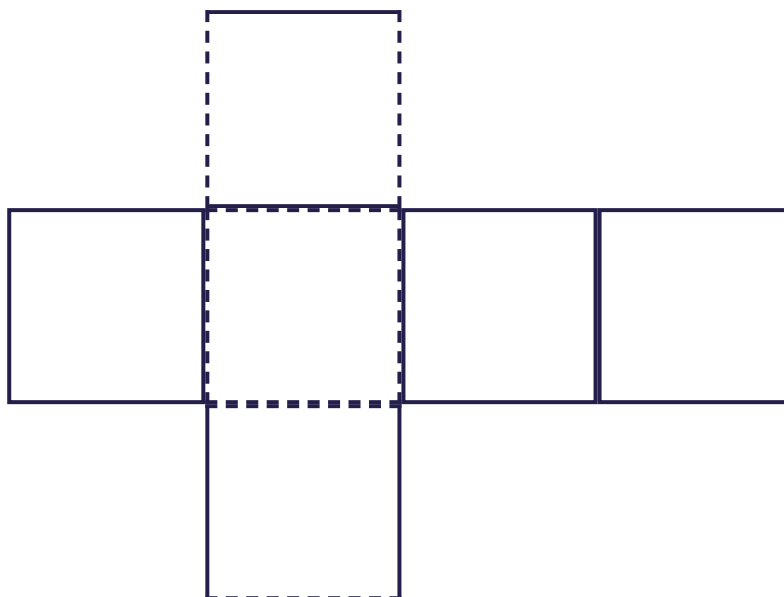
QUAL PEDAÇO É MAIOR: $\frac{1}{6}$ OU $\frac{1}{8}$?
POR QUÊ?

Dado de somas para montar

Pergunta-guia: qual soma aparece mais vezes quando você joga dois dados?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Escreva um número de 1 a 6 em cada face, recorte a cruz pela borda, dobre nas linhas tracejadas e cole as abas. Monte **dois** dados (imprima duas vezes).



JOGUE 20 VEZES E MARQUE A SOMA

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

POR QUE O 7 GANHA TANTO?

Liste todas as duplas que somam 7:

Quadro dos 100

Pergunta-guia: os múltiplos desenham padrões no quadro?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Escreva de 1 a 100. Depois circule os múltiplos de 3 e faça um X nos múltiplos de 5 — e observe o desenho que aparece.

Números com ○ e X:

Múltiplos de 15 são:

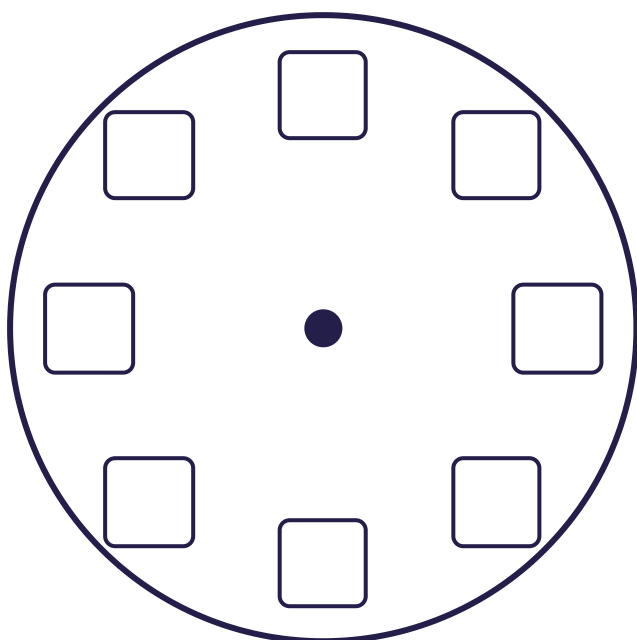
O padrão dos 5 é uma

Relógio de papel com ponteiros

Pergunta-guia: quantas voltas o ponteiro pequeno dá em um dia?

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Escreva os números de 1 a 12 nos quadradinhos do relógio, recorte os dois ponteiros e prenda no centro com um clipe aberto ou bailarina.



✂ PONTeiros PARA RECORTAR

horas (curto)

minutos (comprido)

MARQUE E ESCREVA

Hora de acordar: _____

Hora da escola: _____

Hora do almoço: _____

Hora de dormir: _____

DESAFIO

Quantos minutos entre o almoço e a hora de dormir? _____