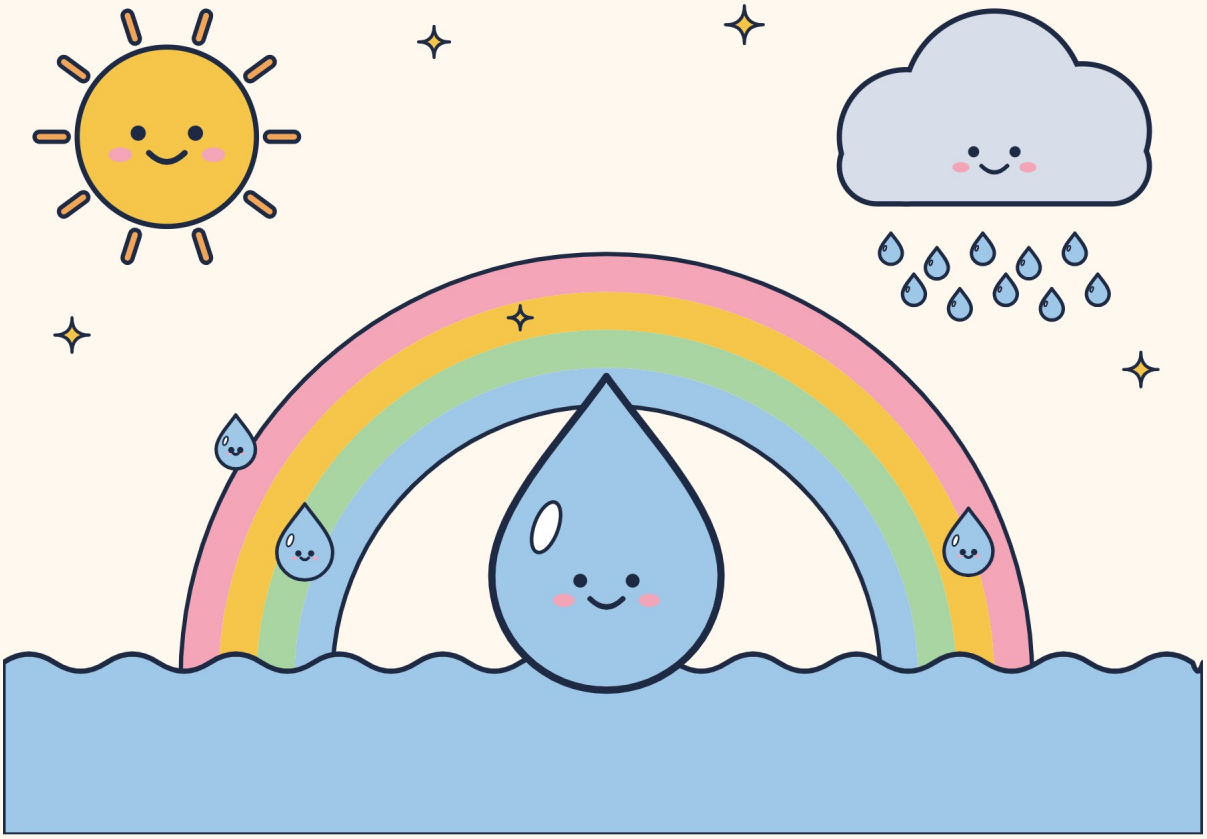
RECORTE · PINTE · APRENDA

4 A 8 ANOS

O Ciclo da Água

Acompanhe a Gotinha numa viagem pelo mundo!



Este livro é de: _____

- Conheça a Gotinha
- O grande círculo
- Palavras da água
- Pluviômetro caseiro
- Observe as nuvens
- Economize água
- Labirinto da água

© @momsnet.com.br · Todos os direitos reservados

1 Conheça a Gotinha

Diga oi para a Gotinha, uma gota de água com um grande trabalho. Pinte-a!



Oi! Eu sou a Gotinha!

Eu sou uma gotinha de água. Faz muito, muito tempo que viajo pela Terra: subo para o céu, desço com a chuva e volto para o mar. Venha comigo!

Você sabia? A água pode ser sólida, líquida ou gasosa. Ela muda quando esfria ou esquenta!

Sólido, líquido ou gás?

Banco de palavras: sólido | líquido | gás



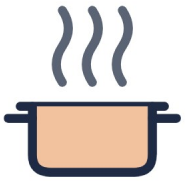
Gelo

é um _____



Água

é um _____



Vapor

é um _____

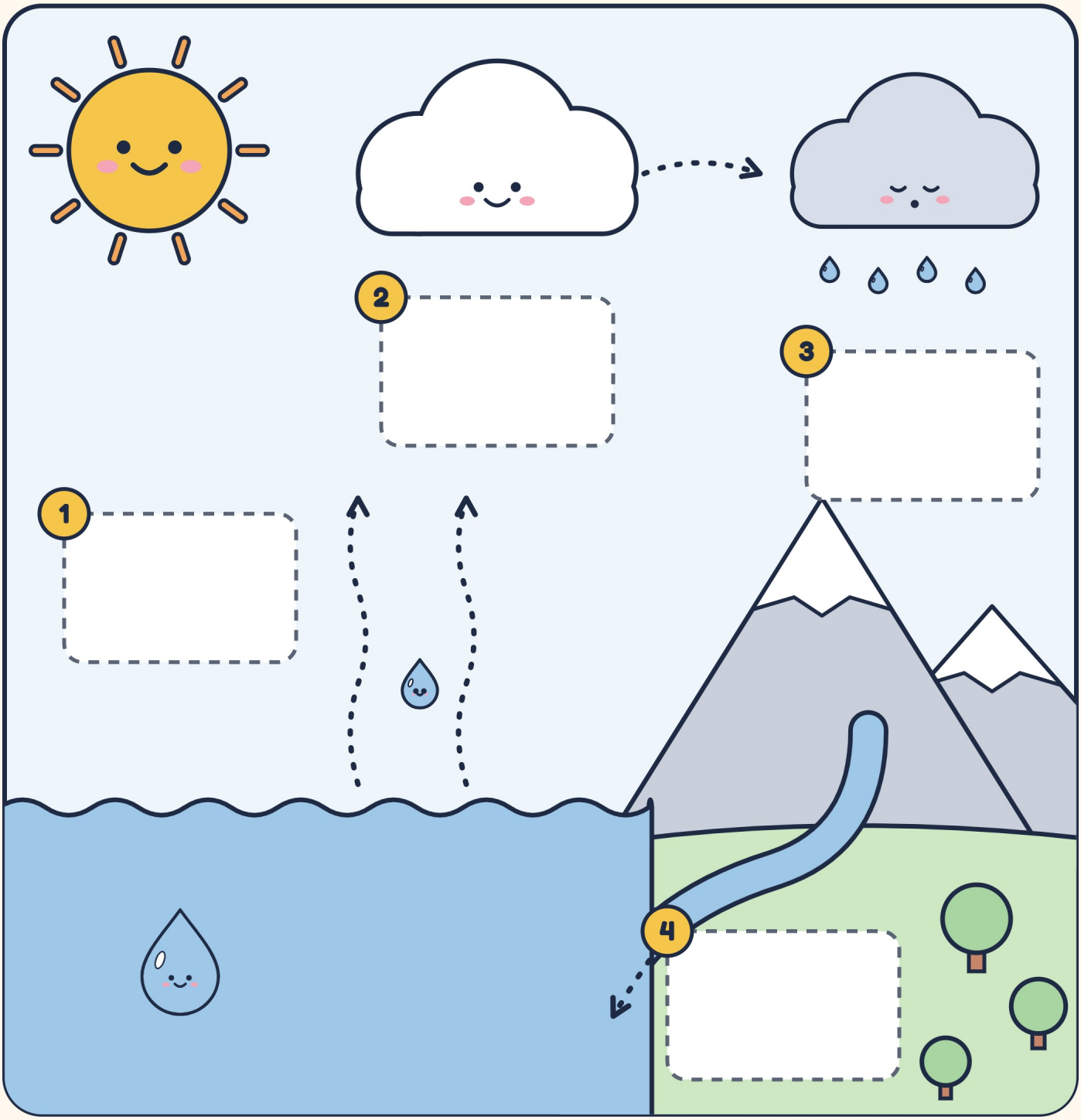
Onde você viu água hoje?

_____

© @momsnet.com.br · Todos os direitos reservados

2 O Grande Círculo

Recorte os 4 cartões da próxima página. Cole cada um no quadro com o número certo para mostrar como a água dá voltas e mais voltas!



© @momsnet.com.br · Todos os direitos reservados

Cartões do Ciclo

Pinte os cartões e recorte pela linha tracejada. Peça ajuda a um adulto com a tesoura.



1 · Evaporação

O Sol esquenta a água dos oceanos, lagos e poças. A água vira um gás invisível chamado vapor de água e sobe para o céu.



2 · Condensação

Lá no alto o ar é frio. O vapor esfria e vira gotinhas bem pequenas. Muitas gotinhas juntas formam uma nuvem!



3 · Precipitação

As gotinhas se juntam e ficam maiores. Quando ficam pesadas demais, caem como chuva, neve ou granizo.



4 · Acumulação

A água se junta nos oceanos, rios, lagos e até debaixo da terra. E o ciclo começa tudo de novo!



Adesivos extras! Pinte e recorte mais 3 Gotinhas. Cole-as no desenho para mostrar a viagem dela.

© @momsnet.com.br · Todos os direitos reservados

3 Palavras da Água

Ligue cada palavra ao que ela significa.

 **Evaporação**	●	● A água cai das nuvens como chuva, neve ou granizo.
 **Condensação**	●	● A água se junta nos oceanos, lagos e rios.
 **Precipitação**	●	● A água esquenta e sobe para o ar como vapor.
 **Acumulação**	●	● O vapor esfria e forma nuvens.

Termine a história da Gotinha!

Num dia de sol, a Gotinha estava nadando no oceano. O Sol esquentou bastante e...

© @momsnet.com.br · Todos os direitos reservados

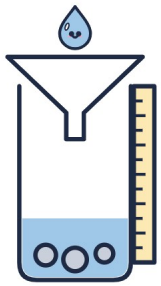
4

Pluviômetro Caseiro

Seja um cientista do tempo! Meça quanta chuva cai durante uma semana.

Faça o seu próprio pluviômetro

1. Peça a um adulto para cortar a parte de cima de uma garrafa plástica transparente.
2. Coloque umas pedrinhas no fundo. Ponha água até cobri-las e marque essa linha com 0.
3. Cole uma régua na lateral com o 0 na linha. Vire a parte de cima de cabeça para baixo como funil.
4. Coloque do lado de fora num lugar aberto. Confira todo dia no mesmo horário!



Dia	Chuva (mm)	Circule o tempo
Segunda		
Terça		
Quarta		
Quinta		
Sexta		
Sábado		
Domingo		

Qual dia choveu mais? _____

© @momsnet.com.br · Todos os direitos reservados

5

Observe as Nuvens

As nuvens têm formas diferentes. Marque a caixinha quando vir cada uma!



Cúmulo

Grandes e fofinhas, como bolinhas de algodão. Aparecem em dias de sol.

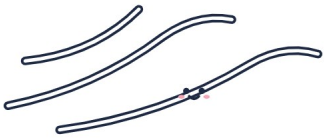
☐ **Eu vi!**



Estrato

Planas e cinzentas, como um cobertor no céu. Podem trazer garoa.

☐ **Eu vi!**



Cirro

Finas e fiapentas, bem no alto. São feitas de pedacinhos de gelo!

☐ **Eu vi!**

Você sabia? Uma nuvem é feita de bilhões de gotinhas de água ou pedacinhos de gelo flutuando juntos no céu.

Olhe para cima! Você vê uma nuvem com forma de bicho ou de alguma coisa? Desenhe aqui.

Minha nuvem parece um _____

© @momsnet.com.br · Todos os direitos reservados

6

Economize Água!

Só uma pequena parte da água da Terra é água doce que podemos usar. Circule as formas de economizar. Risque as que desperdiçam!



Torneira fechada ao escovar



Mangueira aberta



Banho rápido



Torneira pingando



Água da chuva nas plantas



Banheira transbordando



Balde para lavar o carro



Torneira aberta sem uso



Máquina de lavar cheia



Minha promessa da água

Para economizar água, eu vou _____

_____

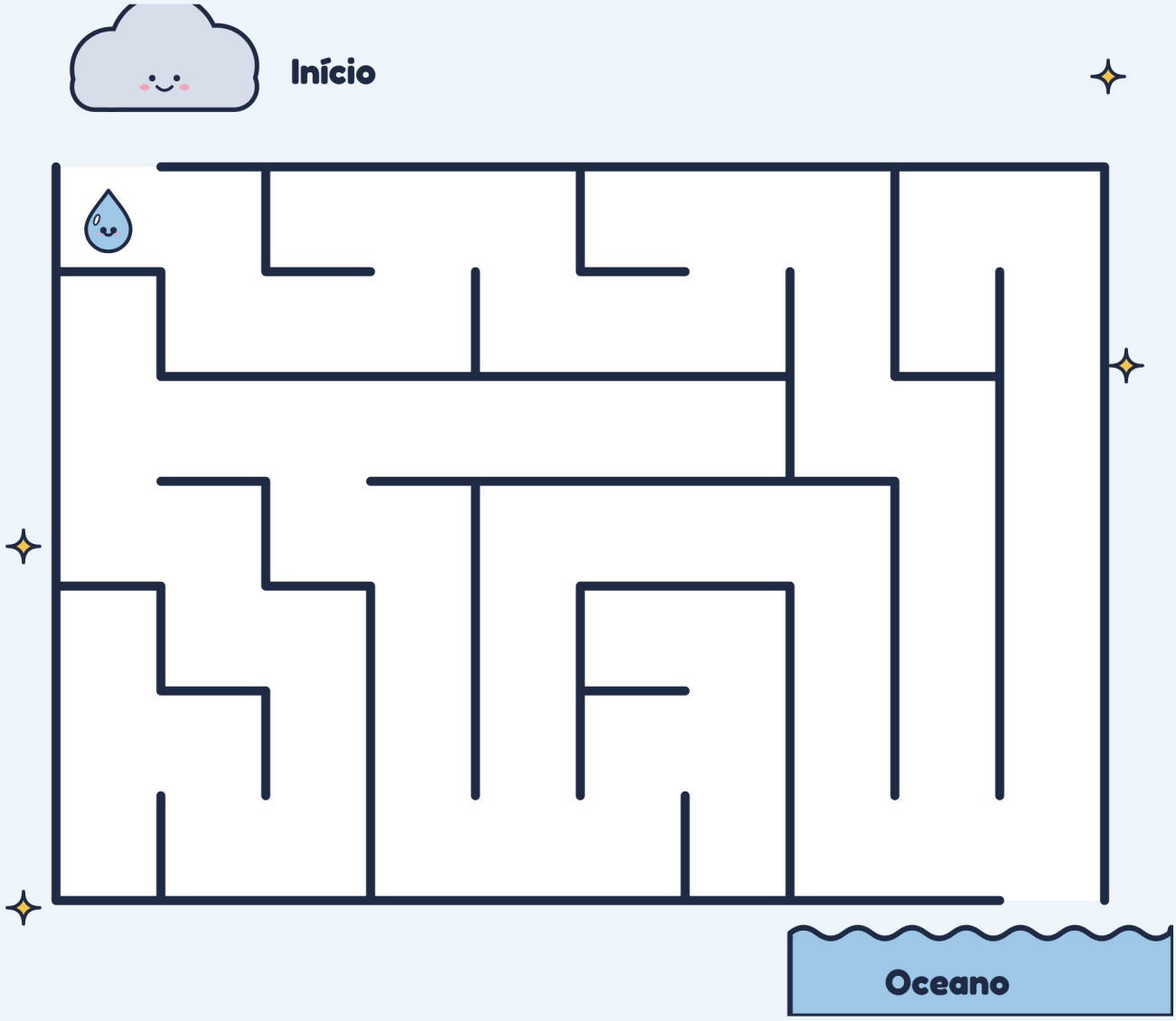
Assinatura: _____

© @momsnet.com.br · Todos os direitos reservados

7

Labirinto da Água

A Gotinha caiu de uma nuvem. Ajude-a a encontrar o caminho de volta para o oceano!



Você sabia? Quase toda a água da Terra (cerca de 97 de cada 100 gotas) é água salgada do oceano. E a Terra reutiliza a mesma água de novo e de novo, então a água do seu copo pode ter sido chuva em cima de um dinossauro!

© @momsnet.com.br · Todos os direitos reservados



OFICIAL

Herói da Água

Este certificado é entregue com orgulho a

_____

por acompanhar a Gotinha pelo ciclo da água, medir a chuva, observar as nuvens e prometer economizar água!

_____ _____

Data Assinatura do adulto

Para os adultos: respostas

1 · Conheça a Gotinha: gelo – sólido, água – líquido, vapor – gás.

2 · O grande círculo: 1 evaporação, 2 condensação, 3 precipitação, 4 acumulação.

3 · Palavras da água: evaporação – sobe como vapor; condensação – forma nuvens; precipitação – cai como chuva, neve ou granizo; acumulação – se junta nos oceanos, lagos e rios.

6 · Economize água: circule a torneira fechada ao escovar, o banho rápido, a água da chuva nas plantas, o balde para o carro e a máquina cheia. Risque a mangueira aberta, a torneira pingando, a banheira transbordando e a torneira aberta.

4, 5 e 7: todas as observações estão certas! O labirinto tem um só caminho da nuvem até o oceano.

© @momsnet.com.br · Todos os direitos reservados