

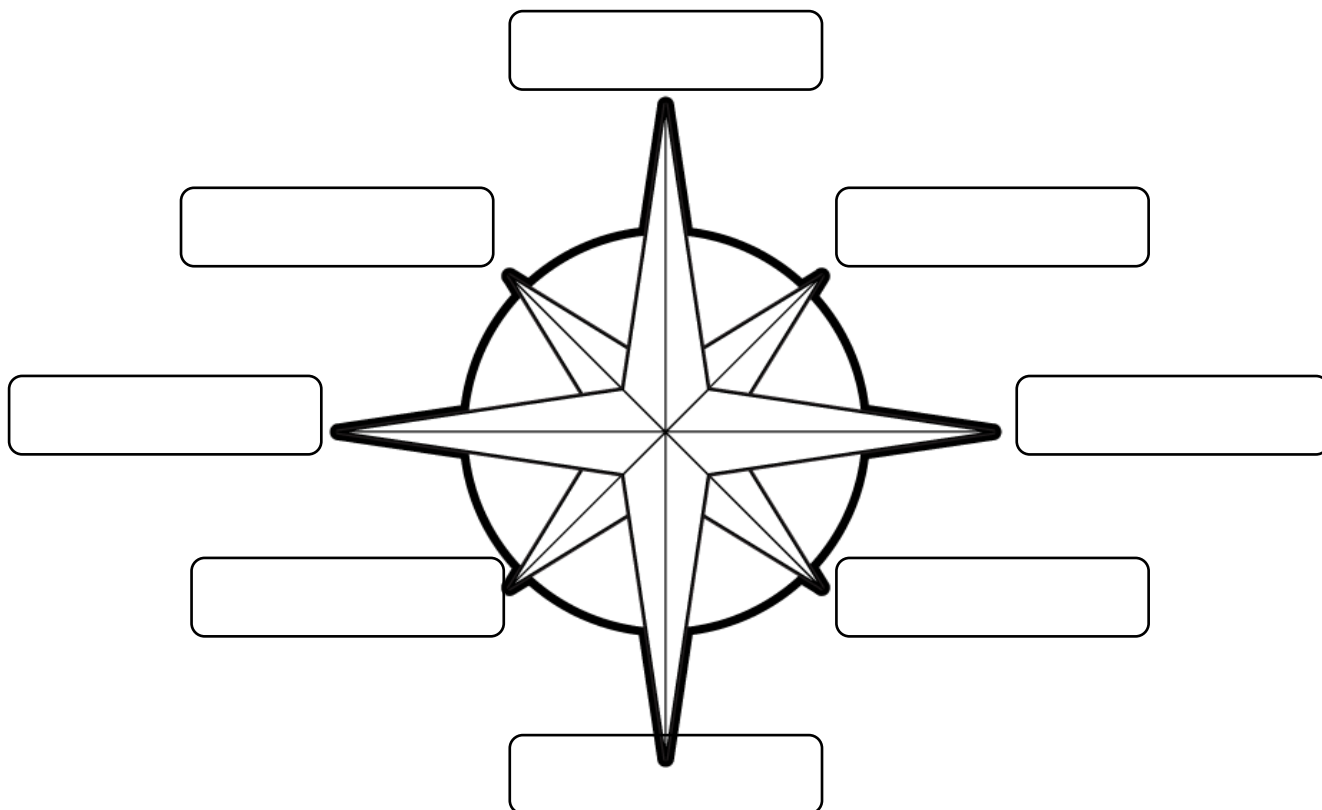
Nome: _____			
Série: 4º ano	Data: _____	Lista de Exercícios - Revisão	
Disciplina: Ciências	Professora: _____		

Capítulo I

A CIÊNCIA E O ESPAÇO: LOCALIZE-SE!

Acesse a seguinte vídeo aula: <https://www.youtube.com/watch?v=AyNXk8OG-7g>

Complete a rosa dos ventos com os nomes dos pontos cardeais e colaterais:



Escreva as siglas dos pontos cardeais e colaterais:

NORTE: _____

NORDESTE: _____

SUL: _____

NOROESTE: _____

LESTE: _____

SUDESTE: _____

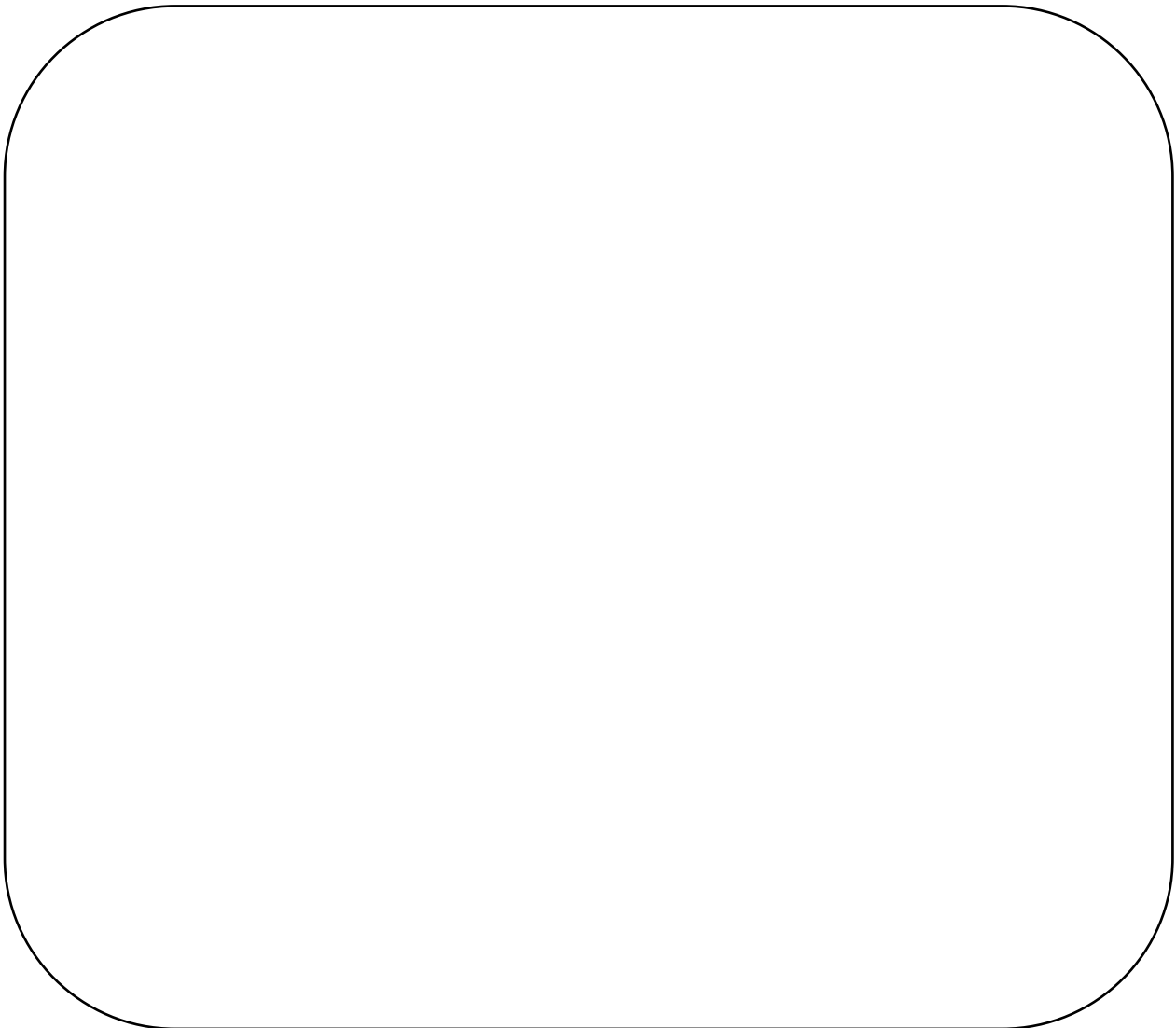
OESTE: _____

SUDOESTE: _____

Qual é a maneira correta de utilizar a bússola?

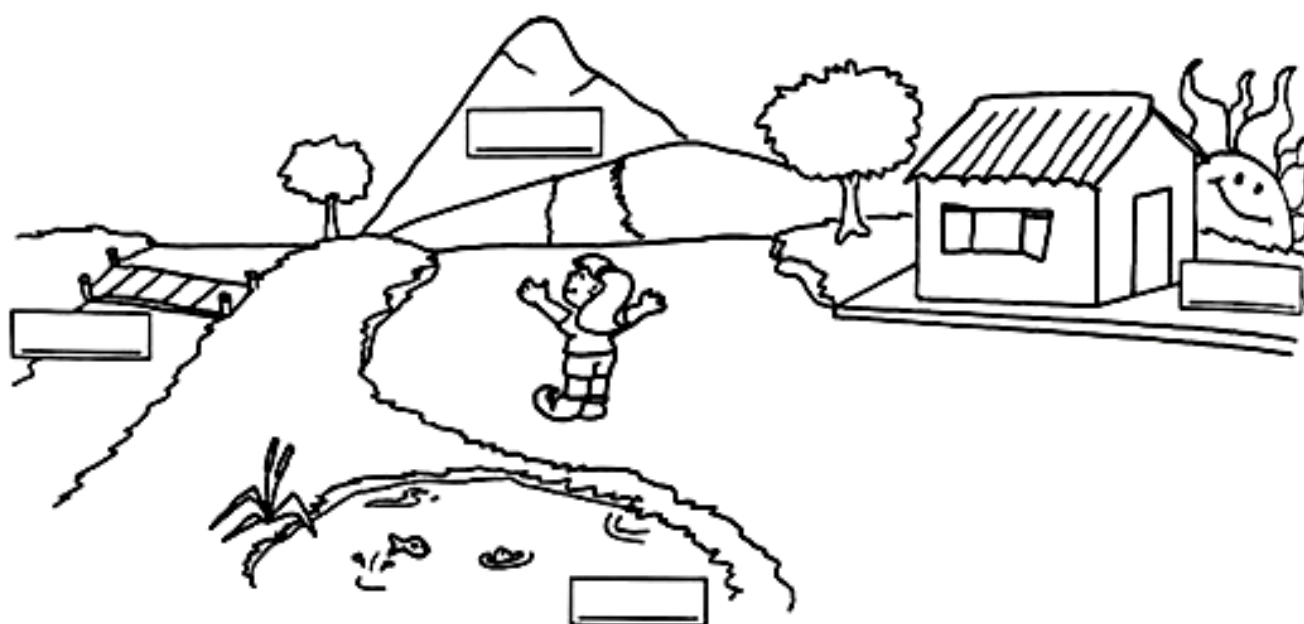
Para que serve um *gnômon*? Para qual lado a sombra é projetada no período da manhã? E à tarde?

Desenhe a constelação Cruzeiro do Sul e nomeie cada estrela.



Descubra os pontos cardeais e escreva na cena onde eles se localizam.

N I S L T J K
O N O E S T E
R A Y S L X M
T T J T I U P
E W B E Q C Z
R S U L L R I



Agora complete:

- O  está localizado ao _____ da 
- A  está localizada ao _____ da 
- A  está localizada ao _____ da 
- A  está localizada ao _____ da 

Explique como o João de barro constrói seus ninhos para proteger seus filhotes:

Capítulo II

A CIÊNCIA E O TEMPO: DIA APÓS DIA

Acesse a seguinte vídeo aula: <https://www.youtube.com/watch?v=2USGowR0Y7o>

Que nome é dado aos seguintes períodos:

24 horas: _____

7 dias: _____

15 dias: _____

30 dias: _____

12 meses: _____

10 anos: _____

100 anos: _____

1000 anos: _____

O que é equinócio? Quando ocorre?

Quais são os tipos de relógios existentes? Quais deles você costuma usar mais?

Por que um relógio solar não pode ser mudado de lugar?

Relacione a segunda coluna com a primeira, conforme os meses em que ocorrem as estações do ano:

① Primavera

() De março a junho.

② Verão

() De setembro a dezembro.

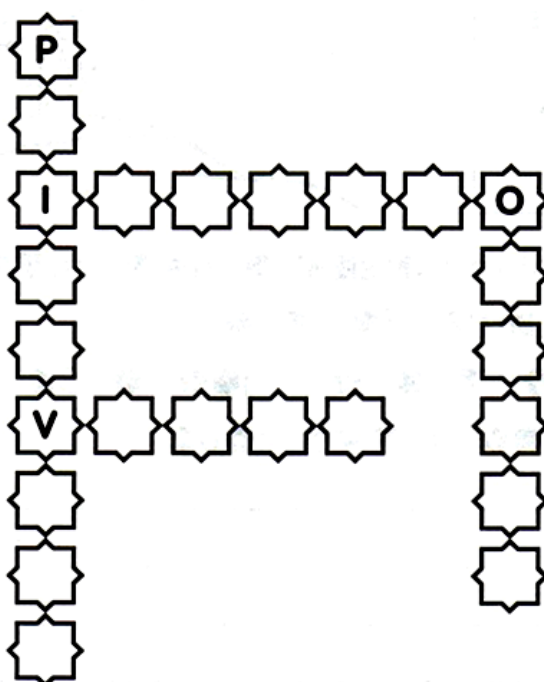
③ Outono

() De junho a setembro.

④ Inverno

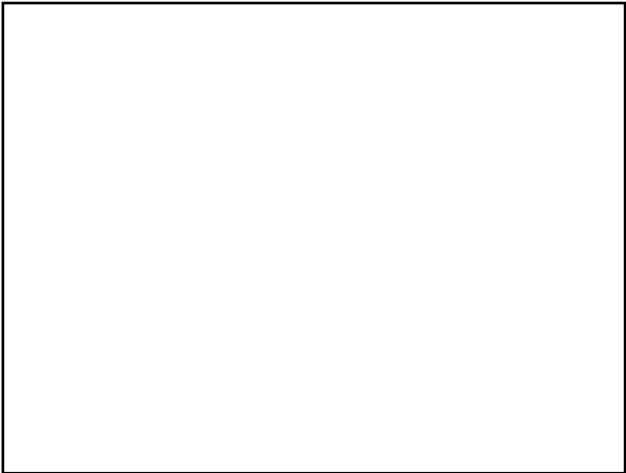
() De dezembro a março.

Complete a cruzadinha com as estações do ano e escreva características de cada uma:

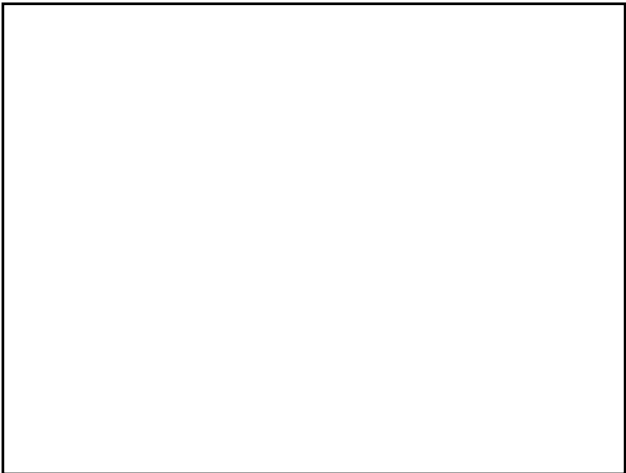


Pesquise as características de cada fase da lua. Desenhe ou cole imagens para representá-las:

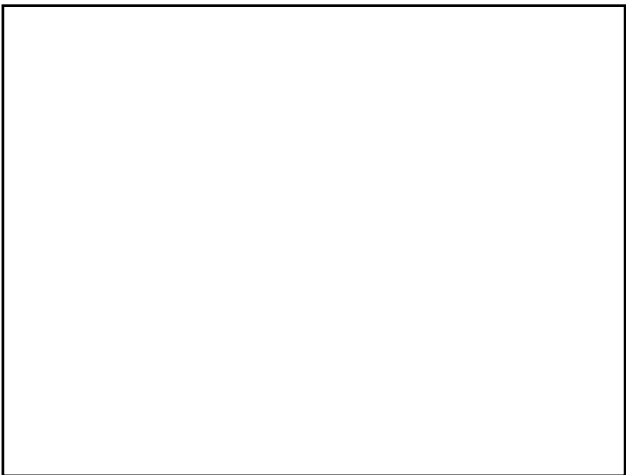
- Lua nova



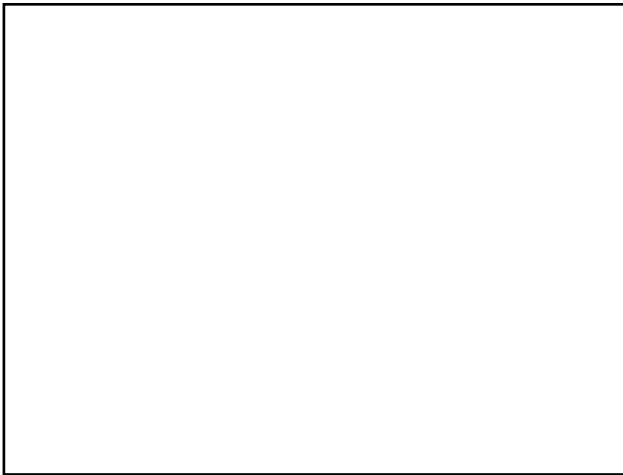
- Lua crescente



- Lua cheia



- Lua minguante



Quais são as principais características dos calendários gregoriano, judaico e juliano?

Calendário gregoriano: _____

Calendário judaico: _____

Calendário juliano: _____

Complete o calendário a seguir com base no mês vigente e responda às perguntas:

MÊS:				ANO:		
Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado

- a) Quantos sábados há nesse mês? _____
- b) A que data corresponde o segundo domingo do mês? _____
- c) Que dia da semana é o dia 28? _____
- d) A que data se refere a última segunda-feira do mês? _____
- e) Em que dia da semana começará o próximo mês? _____

Capítulo III

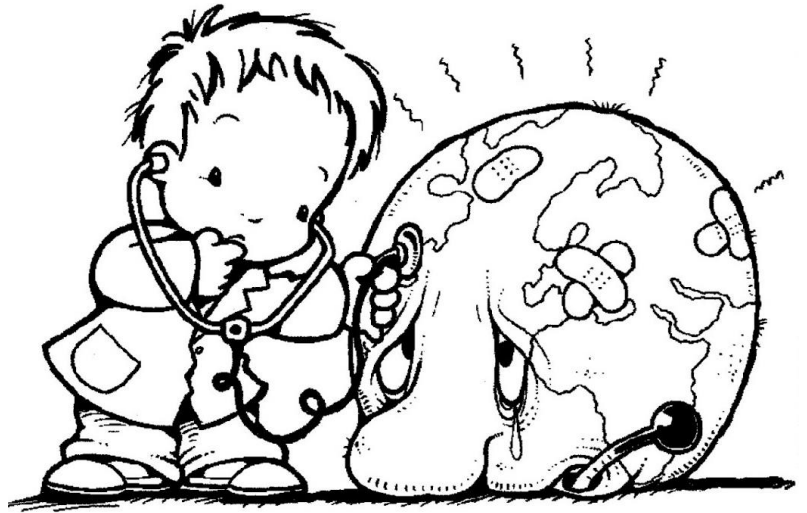
A CIÊNCIA E O AMBIENTE: É IMPORTANTE PRESERVAR

Acesse as seguintes vídeos aulas: <https://www.youtube.com/watch?v=ZcymnW5NRYQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=Qky8NVaAfK8>

Muitas atitudes dos seres humanos está prejudicando o meio ambiente do nosso planeta.
Responda:

a) Quais são as ações que os homens praticam no meio ambiente (aquático, terrestre e aéreo) que estão deixando nosso mundo sujo e poluído?



Quais são as consequências dos maus hábitos e desrespeito com a natureza?

Que atitudes podemos ter para preservar o meio ambiente?

Qual a diferença entre água potável e água não potável?

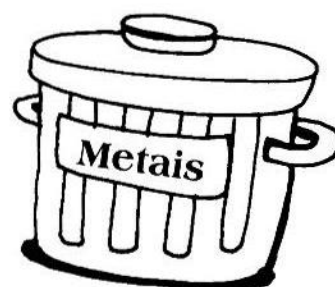
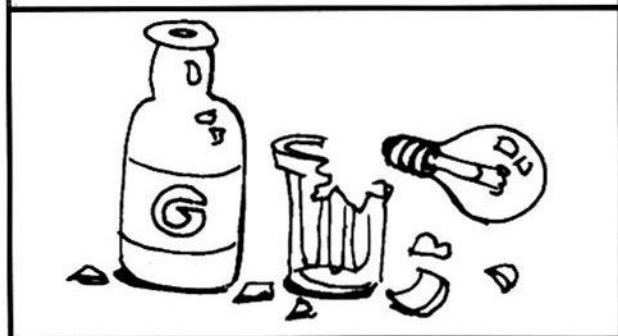
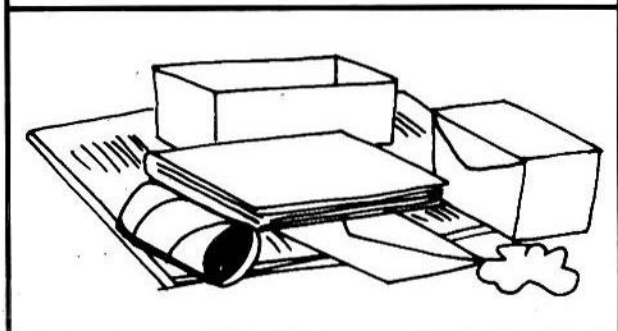
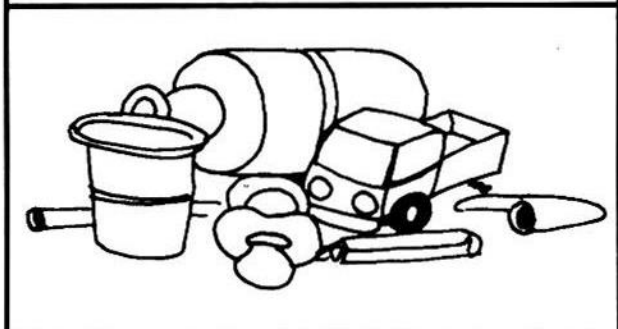
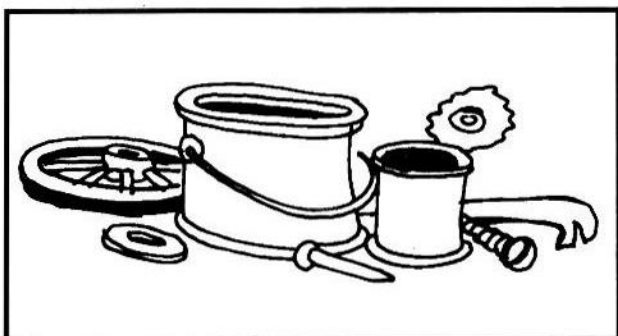
Qual é a diferença entre o lixão e o aterro sanitário? Qual deles é menos prejudicial ao meio ambiente?

O que é coleta seletiva?

Pesquise e descubra quanto tempo cada material abaixo demora para se decompor e desaparecer da natureza:

- Papel: _____
- Pano: _____
- Madeira: _____
- Metal: _____
- Alumínio: _____
- Plástico: _____
- Vidro: _____
- Borracha: _____

Pinte as latas de lixo com as cores corretas da coleta seletiva e ligue cada lixo para o seu devido lugar:



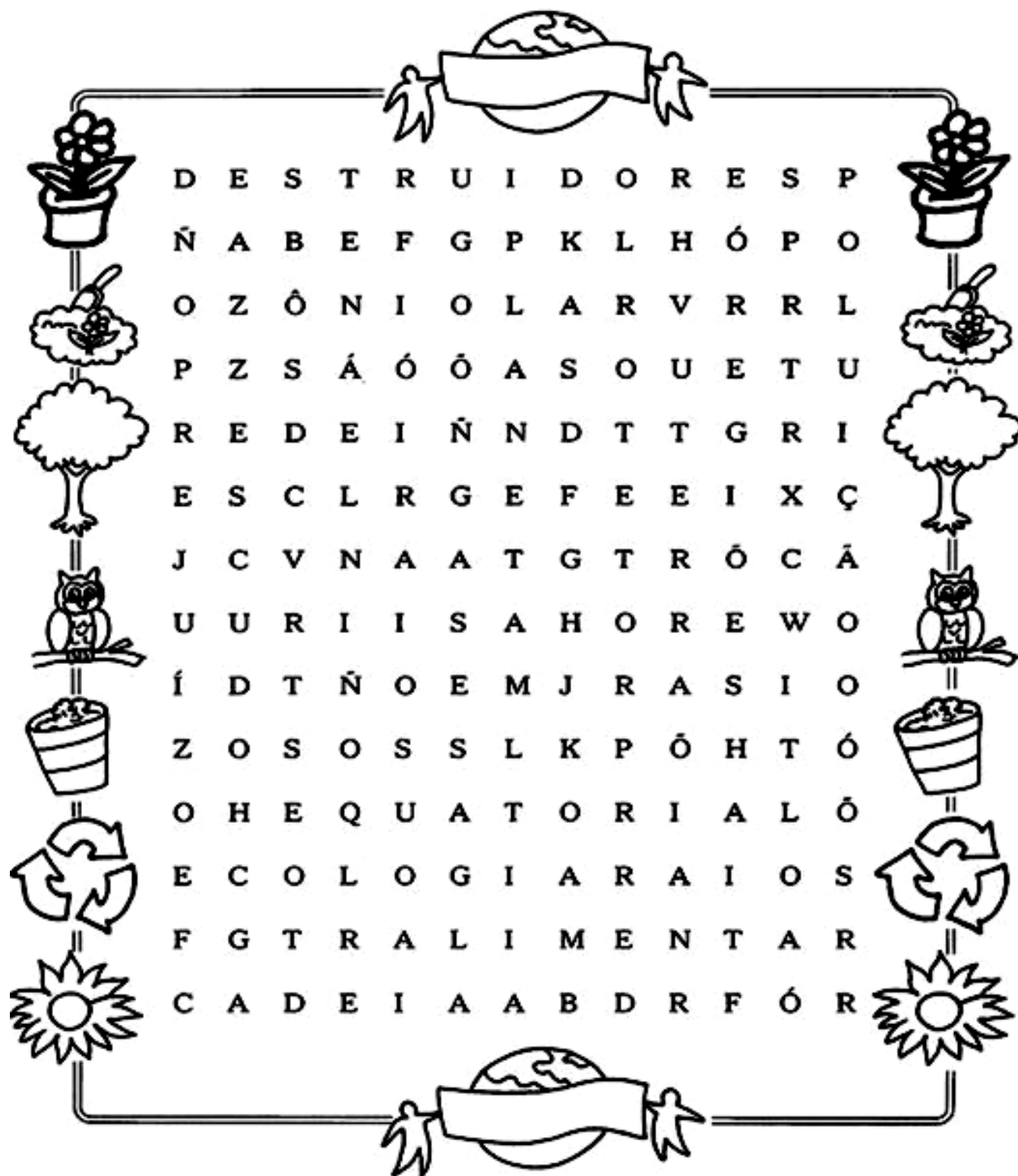
Leia para se informar:

Vidros - são moídos antes de se transformarem em novos copos, garrafas ou qualquer outra peça.

Metais - Todas as latinhas de alumínio são prensadas e misturadas em forno com o metal bruto.

Papéis - O papéis se transformam numa pasta, que é misturada com cloro, que a torna branca e reaproveitável depois de secar. Para se fazer uma tonelada de papel, são derrubados 20 eucaliptos, que demoram sete anos para crescer.

Procure, no Caça-palavras abaixo, palavra relacionadas ao meio ambiente. Escolha 3 palavras e forme frases criativas.



- _____
- _____
- _____