

Palíndromos

OVO

Você sabe o que são palíndromos?

Leia no texto do Pesquisa Escolar a definição de palíndromos e converse com sua turma sobre o assunto.

Agora, seu desafio será identificar, entre as palavras espalhadas nessa página, quais delas são palíndromos e quais não são.

Basta circular uma a uma as que você acha que são palíndromos.

OSSO

RADAR

ANILINA

Dica: para identificar com maior facilidade, você pode usar um pequeno espelho e colocá-lo em pé, ao lado das palavras. Depois é só ler o que está escrito no reflexo. Se for a mesma palavra, é um palíndromo.

BOLO

LOBO

EVA

AMORA

ASA

ATA

DIVA

ELE

ARARA

VIDA

Será que só existem palíndromos em palavras? Vocês acham que podem existir palíndromos em forma de frases? Discuta com seus amigos.

Vamos fazer uma atividade para descobrir? Ao digitar esta atividade, esqueceram de colocar espaço entre as palavras de cada linha. Comece separando com um traço vertical as palavras de modo a criar frases.

ACARARAJADADAJARARACA

ROMAÉAMOR

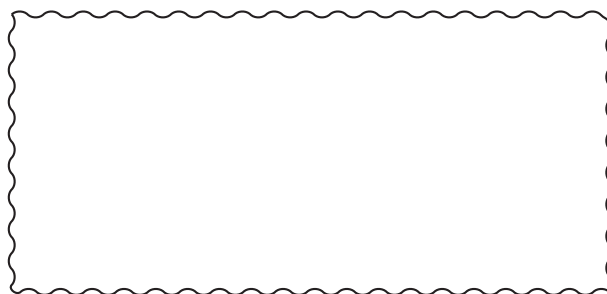
ATORREDADERROTA

AGOLACAINOLAÇO

IRENERI

ANOTARAMADATADAMARATONA

Conseguiu? Então você está pronto para resolver mais um desafio: encontrar a única frase entre elas que não é um palíndromo. Escreva-a no quadro ao lado!



Você sabia que, além de palavras e frases, também há números que são palíndromos? Veja alguns deles.

14541

2002

7117

Agora, o trabalho é seu: coloque em ordem do menor para o maior estes números e tente criar um palíndromo numérico para completar a sequência.

Coloque aqui o menor número apresentado	
Crie e coloque aqui um palíndromo numérico maior que o anterior e menor que o número seguinte	
Coloque aqui o número intermediário apresentado	
Coloque aqui o maior número apresentado	

Você viu que, para encontrar palíndromos, precisamos ler as palavras e frases ao contrário, de trás para a frente.

Será que todas as culturas escrevem e leem as linhas da escrita na mesma direção que nós? Discuta com seus colegas.

Agora procure um livro ou revistinha de mangá (quadrinhos japoneses) e observe: em que lugar fica o início da história? E o fim? Que conclusão podemos tirar dessas observações?

PESQUISA

Procure informações sobre a direção das escritas árabe e japonesa e traga para trocar ideias com sua turma.

Sabia que é possível criar imagens usando a mesma ideia dos palíndromos? Neste caso, dizemos que estamos construindo simetrias. Vamos lá?

Você precisará de :

- 1 folha de papel ofício.
- 1 conta-gotas.
- 3 cores de tinta guache.

1. Com o conta-gotas, pingue um pouquinho de tinta de suas cores preferidas no espaço do papel.
2. Dobre cuidadosamente o papel pela metade mantendo a tinta no lado interno da folha.
3. Passe a mão sobre toda a extensão do papel dobrado de modo a espalhar a tinta.
4. Abra sua folha e.... veja o que acontece!