

NOME: _____
TURMA: _____ DATA: __/__/__



POR QUE AS ARANHAS FAZEM TEIAS?

Elas estão por todas as partes. Nos cantos da parede, em algum móvel velho, embaixo da cama, no jardim... Seus fios formam desenhos que encantam nossos olhos. Procure atentamente e você deve encontrar uma teia! Que elas são feitas por aranhas, todos já sabem. Mas por que as aranhas fazem teias?



A resposta está na barriga da aranha. Bem na ponta do abdome dela, existe um par de órgãos que produzem fios de seda, que formam a teia. Assim, ela solta o fio e vai tecendo, com a ajuda de algumas das suas oito pernas, um emaranhado que pode ter muitos formatos.

As teias têm várias utilidades para as aranhas. Caçar, proteger seus ovos ou até mesmo fazer abrigos. As aranhas que fazem teia para caçar são as mais observadas. Você já deve ter visto algum bicho grudado em uma teia. É que ela é coberta por uma substância grudenta. Assim, o inseto que voa desavisado pode esbarrar em uma delas e ficar preso em seus fios. Se isso acontecer, já era! Ele certamente será devorado.

Felipe Bandoni Oliveira - adaptação

a aranha é um aracnídeo

Os **aracnídeos** apresentam corpo dividido em cefalotórax e abdome, além de não possuírem antenas. Detêm quatro pares de patas, sendo que todos estão localizados na região do cefalotórax.

Pesquise e escreva mais três aracnídeos:

1- Para que serve a teia da aranha?

2- De acordo com o texto em quais locais podemos encontrar uma aranha?

3- No trecho " Ele certamente será devorado", a palavra sublinhada se refere a quem? _____

4- O que faz com que os insetos fiquem presos na teia?

5- Por que o autor disse que a resposta para a pergunta (título) está na barriga da aranha?



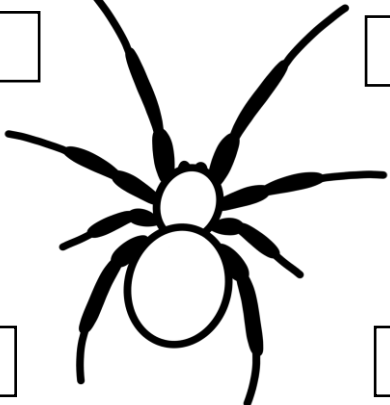
6- Após a leitura do texto, podemos concluir que ele é um texto:
() fictício () informativo () científico

ARACNOFOBIA

Algumas pessoas têm aversão, pânico de aranha.

Aracnofobia é a fobia (medo) de aranhas. A pessoa que apresenta fobia de aranha mantém distância de locais onde possam existí-las, evitam viajar para o campo ou morar em um lugar onde apareça uma aranha, mesmo sendo pequena.

Vamos fazer de conta que você é aracnofóbico (a). Escreva seis adjetivos para a aranha abaixo

<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>

FICA A BICA

As aranhas nem sempre são nocivas. De modo geral, as aranhas possuem um importante papel ecológico. Esses animais controlam diretamente a população de insetos, mantendo um equilíbrio dinâmico nas relações existentes entre tais espécies, pois eles são suas presas favoritas.



VAMOS CALCULAR

1- Uma aranha possui oito patas. Quantas patas têm

- a) 8 aranhas _____ d) 15 aranhas _____
b) 100 aranhas _____ e) 36 aranhas _____
c) 1.342 aranhas _____ f) 296 aranhas _____



2- A Professora Telma pediu aos alunos que trouxessem insetos para a Feira de Ciências da escola. Jonas levou dois vidros com aranhas. No primeiro vidro havia 15 aranhas e, no segundo, aranhas suficientes para somar 72 patas. Sabendo que cada aranha possui 8 patas, responda:

a) Quantas patas havia no primeiro vidro?

R: _____

b) Quantas aranhas havia no segundo vidro?

R: _____

c) Em qual vidro havia mais aranhas? _____

d) $\frac{1}{3}$ do total de aranhas fugiu. Quantas aranhas sobraram para a Feira de ciências?

R: _____



NOME: _____
TURMA: _____ DATA: __/__/__



POR QUE AS ARANHAS FAZEM TEIAS?

Elas estão por todas as partes. Nos cantos da parede, em algum móvel velho, embaixo da cama, no jardim... Seus fios formam desenhos que encantam nossos olhos. Procure atentamente e você deve encontrar uma teia! Que elas são feitas por aranhas, todos já sabem. Mas por que as aranhas fazem teias?



A resposta está na barriga da aranha. Bem na ponta do abdome dela, existe um par de órgãos que produzem fios de seda, que formam a teia. Assim, ela solta o fio e vai tecendo, com a ajuda de algumas das suas oito pernas, um emaranhado que pode ter muitos formatos.

As teias têm várias utilidades para as aranhas. Caçar, proteger seus ovos ou até mesmo fazer abrigos. As aranhas que fazem teia para caçar são as mais observadas. Você já deve ter visto algum bicho grudado em uma teia. É que ela é coberta por uma substância grudenta. Assim, o inseto que voa desavisado pode esbarrar em uma delas e ficar preso em seus fios. Se isso acontecer, já era! Ele certamente será devorado.

Felipe Bandoni Oliveira - adaptação

a aranha é um aracnídeo

Os **aracnídeos** apresentam corpo dividido em cefalotórax e abdome, além de não possuírem antenas. Detêm quatro pares de patas, sendo que todos estão localizados na região do cefalotórax.

Pesquise e escreva mais três aracnídeos:

escorpião

carrapato

ácaro

1- Para que serve a teia da aranha?

Para caçar, proteger seus ovos ou até mesmo fazer abrigos.

2- De acordo com o texto em quais locais podemos encontrar uma aranha?

Nos cantos da parede, em algum móvel velho, embaixo da cama, no jardim...

3- No trecho "Ele certamente será devorado", a palavra sublinhada se refere a quem? Ao inseto

4- O que faz com que os insetos fiquem presos na teia?
Uma substância grudenta.

5- Por que o autor disse que a resposta para a pergunta (título) está na barriga da aranha?

Porque é onde fica o abdome, nele existe um par de órgãos que produzem fios de seda, que formam a teia.



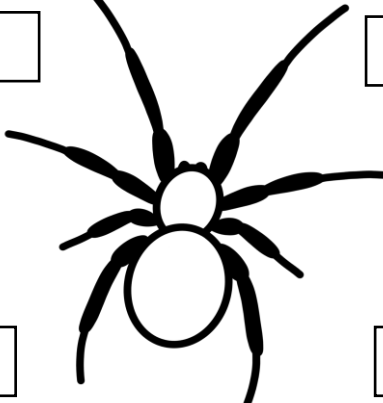
6- Após a leitura do texto, podemos concluir que ele é um texto:
() fictício () informativo () científico

ARACNOFOBIA

Algumas pessoas têm aversão, pânico de aranha.

Aracnofobia é a fobia (medo) de aranhas. A pessoa que apresenta fobia de aranha mantém distância de locais onde possam existí-las, evitam viajar para o campo ou morar em um lugar onde apareça uma aranha, mesmo sendo pequena.

Vamos fazer de conta que você é aracnofóbico (a). Escreva seis adjetivos para a aranha abaixo **Pessoal**

<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>

FICA A BICA

As aranhas nem sempre são nocivas. De modo geral, as aranhas possuem um importante papel ecológico. Esses animais controlam diretamente a população de insetos, mantendo um equilíbrio dinâmico nas relações existentes entre tais espécies, pois eles são suas presas favoritas.



VAMOS CALCULAR

1- Uma aranha possui oito patas. Quantas patas têm
(Faça os cálculos no caderno)

a) 8 aranhas 64

d) 15 aranhas 120

b) 100 aranhas 800

e) 36 aranhas 288

c) 1.342 aranhas 10.736

f) 296 aranhas 2.368



2- A Professora Telma pediu aos alunos que trouxessem insetos para a Feira de Ciências da escola. Jonas levou dois vidros com aranhas. No primeiro vidro havia 15 aranhas e, no segundo, aranhas suficientes para somar 72 patas. Sabendo que cada aranha possui 8 patas, responda:

a) Quantas patas havia no primeiro vidro?

$$15 \times 8 = 120$$

R: _____

b) Quantas aranhas havia no segundo vidro?

$$72 : 8 = 9$$

R: _____

c) Em qual vidro havia mais aranhas? No primeiro vidro.

d) $\frac{1}{3}$ do total de aranhas fugiu. Quantas aranhas sobraram para a Feira de ciências?

R: Sobraram 16 aranhas.

$$\begin{aligned} &: 15 + 9 = 24 & \frac{1}{3} \text{ de } 24 = & 24 - 8 = 16 \\ & & 24 : 3 = 8 & \end{aligned}$$



Visite nossos sites



<https://sosprofessoratividades.com>



<https://br.pinterest.com/betasobeta/sosprofessoratividades/>



<https://www.facebook.com/sosprofessoratividades/>



<https://www.instagram.com/sosprofessoratividades/>



https://www.youtube.com/channel/UCxN9wo1jE1txew9bzdO58A?view_as=subscriber

Produção: sosprofessoratividades.com

Este material é totalmente gratuito e elaborado por [@sosprofessoratividades.com](https://sosprofessoratividades.com). Todas as atividades do blog/site são protegidas pela lei dos direitos autorais, nº 9.610/98 - proibido a venda, cópias para outros sites, blogs ou redes sociais.

