

1- Antes de nascer, o bebê humano fica cerca de 270 dias na barriga da mãe. Observe quanto tempo dura o desenvolvimento de alguns animais:

			
porca	zebra	galinha	cobra (serpente)
116 dias	365 dias	21 dias	60 a 90 dias

a) Entre estes animais, qual apresenta o menor período de desenvolvimento? **A galinha.**

b) Qual filhote fica mais tempo dentro da barriga da mãe? **A zebra.**

c) Quais animais não se desenvolvem no corpo da mãe? De que forma eles nascem?

**A galinha e a cobra. O embrião se desenvolve dentro do ovo até o momento do nascimento.**

d) Qual filhote fica menos tempo se desenvolvendo dentro da barriga da mãe?

**( X ) porca**

( ) zebra

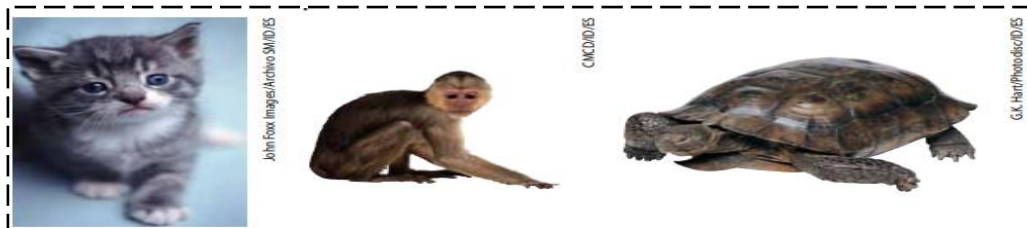
( ) galinha

( ) cobra

2- Imagine que você e sua família estão organizando um grupo de ajuda aos animais domésticos que foram abandonados. Escreva três atitudes que vocês poderiam tomar.

**Resposta pessoal.**

3- Observe os animais e escreva as informações a seu respeito.



a) Como é o revestimento do corpo do primeiro animal? **Pelos.**

b) Os três animais são: **( X ) vertebrados** ou ( ) invertebrados

Justifique a resposta acima.

**Eles são vertebrados, pois possuem coluna vertebral e crânio.**

c) Qual deles é ovíparo?

( ) gato

( ) macaco

**( X ) tartaruga**

4- Classifique os animais abaixo em vertebrados ou invertebrados, marcando um X no espaço correto.

Animal	Vertebrado	Invertebrado
Anta	X	
Aranha		X
Ema	X	
Gato	X	
Gambá	X	
Lagartixa		X
Peixes	X	
Cobras	X	
Rãs	X	

5- Ao pesquisar sobre o ciclo de vida dos animais, o 3º ano descobriu que esse ciclo só se encerra quando não há mais nenhuma espécie do animal se reproduzindo. A partir desse conhecimento, o que podemos fazer para evitar a extinção?

**Resposta pessoal.**

6- Aprendemos que alguns animais não nascem parecidos com sua forma adulta, como o caso do bicho-da-seda, como podemos observar na imagem abaixo.



• Como é chamada a transformação da fase jovem para adulta de alguns animais?

- ( ) meteoro  
**( X ) metamorfose**  
 ( ) mecanismo  
 ( ) mudança

7- Aprendemos que todo ser vivo possui fases da vida que são:

- ( X ) Nascer, crescer, reproduzir, envelhecer e morrer.**  
 ( ) Crescer, envelhecer, morrer e reproduzir.  
 ( ) Reproduzir, envelhecer, morrer e nascer.  
 ( ) Morrer, envelhecer, reproduzir, crescer e nascer.

8- Sobre o ciclo de vida da borboleta, represente as cinco fases.

