

ROTEIRO DE ESTUDOS / ATIVIDADES REMOTAS

UME DEP. RUBENS LARA

ANO: 3° ANO

PROFESSORAS: KELLY, CRISTIANE, FERNANDA E
ADRIANA

PERÍODO DE 23/11 A 04/12/2020

ATIVIDADES

CIÊNCIAS

A ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS

TUDO SER VIVO NECESSITA SE ALIMENTAR PARA VIVER. OS ALIMENTOS CONSUMIDOS POR CADA ANIMAL VARIAM CONFORME SUAS NECESSIDADES. DE ACORDO COM OS ALIMENTOS CONSUMIDOS OS ANIMAIS PODEM SER CLASSIFICADOS EM:

- **CARNÍVOROS:** SÃO ANIMAIS QUE SE ALIMENTAM DE CARNE, OU SEJA, SE ALIMENTAM DE OUTROS ANIMAIS, EM SUA MAIORIA PRATICAM A CAÇA PARA OBTER SEU ALIMENTO. SÃO CARNÍVOROS: ONÇA-PINTADA, LEÃO, JACARÉ ETC.
- **HERBÍVOROS:** SÃO ANIMAIS QUE SE ALIMENTAM DE PLANTAS. EXEMPLOS: COELHO, COALA, PANDA, CAVALO ETC.
- **ONÍVOROS:** SÃO ANIMAIS QUE SE ALIMENTAM TANTO DE CARNE QUANTO DE PLANTAS. EXEMPLO: SER HUMANO, LOBO-GUARÁ, MORCEGO,ETC.



O leão é carnívoro



A girafa é herbívora



O ser humano é onívoro

A COBERTURA DO CORPO DOS ANIMAIS

A PELE É UM ÓRGÃO QUE COBRE TODO O CORPO DOS SERES HUMANOS.

A COBERTURA CORPORAL DOS ANIMAIS PODE SER MUITO DIFERENTE, PORÉM TODAS SERVEM PARA PROTEGER O CORPO. A PELE HUMANA É COBERTA POR PÊLOS. EM OUTROS ANIMAIS PODE HAVER PÊLOS, ESCAMAS OU PENAS.

PENAS, ESCAMA E PÊLOS:

AS **PENAS** DAS AVES ALÉM DE OFERECER PROTEÇÃO, FACILITAM O VOO E AS MANTÉM AQUECIDAS.

ALGUNS ANIMAIS SÃO COBERTOS POR **ESCAMAS** COMO OS PEIXES E AS IGUANAS.

AS ESCAMAS DAS IGUANAS A AJUDAM A SOBREVIVER EM LOCAIS SECOS.

GATOS E CÃES APRESENTAM O CORPO COBERTO POR **PÊLOS** QUE OS AJUDAM A SE MANTEREM AQUECIDOS.

OS ANIMAIS TERRESTRES SEMPRE PERDEM ÁGUA DO CORPO ATRAVÉS DA PELE, POR TRANSPIRAÇÃO. SE ESSA PERDA DE ÁGUA FOR MUITO GRANDE, ELES PODEM MORRER DESIDRATADOS.

A RÃ TEM A PELE FINA, ÚMIDA E SEM ESCAMAS, O QUE FACILITA A PERDA DE ÁGUA, PORTANTO, ESSA ESPÉCIE PREFERE PERMANECER EM LOCAIS ÚMIDOS COMO RIOS, LAGOS OU LAGOAS. JÁ AS SERPENTES E LAGARTOS TEM A PELE COBERTA POR ESCAMAS QUE AJUDAM A RETER A ÁGUA, POIS GERALMENTE ELAS VIVEM EM AMBIENTES SECOS.



Animal com pelos



Animal com escamas



Animal com penas

ESQUELETO EXTERNO:

ALGUNS ANIMAIS POSSUEM UM REVESTIMENTO PROTETOR QUE FORMA UMA CARAPAÇA DURA, COMO SE FOSSE UM ESQUELETO EXTERNO.

CARANGUEJOS E BESOUROS POSSUEM ESSA CARACTERÍSTICA.

NASCIMENTO DOS ANIMAIS

OS ANIMAIS PODEM NASCER DE JEITOS MUITO DIFERENTES UNS DOS OUTROS. O SER HUMANO NASCE DE UMA MANEIRA DIFERENTE DE UM PEIXE OU ARANHA, POR EXEMPLO.

A TARTARUGA MARINHA FÊMEA CAVA UM BURACO NA AREIA DA PRAIA PARA BOTAR SEUS OVOS. DEPOIS, ELA COBRE OS OVOS COM AREIA, O QUE OS PROTEGE DE OUTROS ANIMAIS. QUANDO JÁ ESTÃO FORMADOS, OS FILHOTES SAEM DOS OVOS E CORREM PARA O MAR. OS FILHOTES DE AVES TAMBÉM NASCEM DE OVOS, QUE SÃO ABRIGADOS EM NINHOS. QUANDO JÁ ESTÃO FORMADOS, OS FILHOTES QUEBRAM A CASCA DO OVO COM O BICO. ENTÃO, ELES PERMANECEM NO NINHO E SÃO ALIMENTADOS PELA MÃE ATÉ APRENDEREM A VOAR. BORBOLETAS E JOANINHAS BOTAM SEUS OVOS EM FOLHAS.

ENQUANTO A CASCA DO OVO DAS AVES É DURA, HÁ OUTROS OVOS QUE SÃO GELATINOSOS. É O CASO DOS OVOS DOS SAPOS E RÃS. OS OVOS GELATINOSOS SÃO BOTADOS DENTRO DA ÁGUA. DESSES OVOS SAEM LARVAS CHAMADAS GIRINOS, QUE VIVEM NA ÁGUA E PASSA POR ALGUMAS TRANSFORMAÇÕES ATÉ FICAREM ADULTOS PARECIDOS COM OS PAIS.

OS FILHOTES DE PEIXES SAEM DE OVOS POSTOS NA ÁGUA OU, EM ALGUNS CASOS, SAEM DIRETAMENTE DA BARRIGA DA MÃE. OS SERES HUMANOS, ASSIM COMO OS GATOS E OS CACHORROS, POR EXEMPLO, TAMBÉM NASCEM DA BARRIGA DA MÃE E DEPOIS SÃO ALIMENTADOS PELO LEITE MATERNO.



Os ovos das cobras possuem um casca resistente.



Os ovos dos sapos são gelatinosos e botados dentro da água.

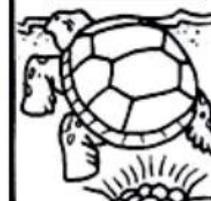


O ser humano nasce do corpo da mãe.

CARACTERÍSTICAS DOS ANIMAIS

OS ANIMAIS VERTEBRADOS SÃO AQUELES QUE POSSUEM VÉRTEBRAS QUE FORMAM A COLUNA VERTEBRAL. OS ANIMAIS VERTEBRADOS SÃO CLASSIFICADOS EM:

MAMÍFEROS, AVES, RÉPTEIS, ANFÍBIOS E PEIXES.

→	<p>AVES</p> 	<p>Vivem e se reproduzem na terra. Põem ovos com casca, fazem ninhos e cuidam de seus filhotes. Têm asas e são capazes de voar. Têm o corpo coberto de penas. Têm bico e não têm dentes.</p>	<p>Sangue quente. A temperatura do corpo não depende da temperatura do ambiente.</p>
→	<p>MAMÍFEROS</p> 	<p>Vivem na água e na terra. Os filhotes crescem dentro do corpo das fêmeas e se alimentam do leite da mãe. Têm o corpo coberto de pelos. Podem andar, correr, pular, voar ou nadar.</p>	
→	<p>PEIXES</p> 	<p>Vivem e se reproduzem na água, têm o corpo coberto de escamas, possuem nadadeiras.</p>	<p>Sangue frio. A temperatura do corpo varia de acordo com a temperatura do ambiente.</p>
→	<p>ANFÍBIOS</p> 	<p>Os adultos vivem na terra, mas voltam ao ambiente aquático para se reproduzirem. Os filhotes vivem na água. Têm a pele lisa e úmida. Possuem quatro patas.</p>	
→	<p>RÉPTEIS</p> 	<p>São capazes de viver e se reproduzir na terra. Põem ovos com casca. Corpo coberto de escamas ou placas. Possuem quatro patas e andam se arrastando.</p>	

OS ANIMAIS INVERTEBRADOS SÃO AQUELES QUE NÃO POSSUEM VÉRTEBRAS. ESSES ANIMAIS SÃO ENCONTRADOS NA ÁGUA, NA TERRA E ATÉ MESMO DENTRO DO SOLO. OS INVERTEBRADOS INCLUEM TODOS OS ANIMAIS SEM COLUNA VERTEBRAL. DENTRE OS INVERTEBRADOS, OS MAIS NUMEROSOS SÃO OS ARTRÓPODES (COMO INSETOS, ARANHAS, ESCORPIÕES E CRUSTÁCEOS) E OS MOLUSCOS (COMO CARACÓIS, LESMAS, MARISCOS, LULAS E POLVOS).

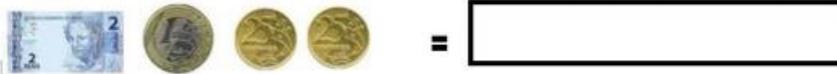
MATEMÁTICA

Observe os ingredientes que foram comprados para o preparo da pipoca e responda.



- a) Qual o valor total das compras?
- b) Qual o valor dos produtos que estão em promoção?
- c) Comprando duas unidades de cada produto, qual será o valor total?

Escreva o nome dos produtos conforme os valores indicados pelas cédulas e moedas.



Vamos ajudar o Sr. João a calcular os valores de suas compras no Supermercado? Com a ajuda de alguém de sua família, responda os problemas matemáticos.

SUPERMERCADO

Maçã ou pera – o quilograma	R\$ 4,00
Uva – o quilograma	R\$ 6,00
Caqui – a dúzia	R\$ 2,00
Alface crespa – o pé	R\$ 1,00
Batata – o quilograma	R\$ 4,00
Cebola – o quilograma.....	R\$ 2,00
Ovos – 6 unidade.....	R\$ 2,00

Veja o preço destes alimentos e resolva as situações problema:

1. Calcule quanto o Sr. João gastou comprando estas quantidades:

2 kg de maçã	1 kg e meio de pera	2 kg de uva	2 dúzias e meia de caqui
5 pés de alface crespa	6 kg de batata	3 kg de cebola	3 dúzias de ovos

QUAL É O TROCO?

- A primeira compra de Paulo foi de um par de meias que custou R\$ 4,80. Ele deu uma nota de R\$ 10,00, quanto ele recebeu de troco?

- Resposta: Ele recebeu R\$ 5,20 centavos de troco.

- Agora faça o mesmo, completando o quadro abaixo:



R\$ 4,80

COMPRAS	PAGAMENTO	TROCO
RS 9,50 		
RS 33,00 		
RS 159,00 		
RS 41,00 		

Escreva por extenso os números abaixo.

a) 42: quarenta e dois

b) 159: _____

c) 74: _____

d) 120: _____

e) 250: _____

f) 349: _____

RESOLVA OS PROBLEMINHAS

Manuel tem _____ carrinhos,
 _____ bolas e _____ petecas.

Quantos brinquedos Manuel tem?

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Agora responda:

Qual brinquedo Manuel tem mais?

Qual brinquedo Manuel tem menos?

Se Manuel tivesse apenas carrinhos e bolas, quantos brinquedos ele teria?

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



Agora, componha os números como no exemplo abaixo.

$$4 \text{ centenas} + 5 \text{ dezenas} + 3 \text{ unidades} = \boxed{400 + 50 + 3} = \boxed{453}$$

$$2 \text{ centenas} + 9 \text{ dezenas} + 9 \text{ unidades} = \boxed{} = \boxed{}$$

$$5 \text{ centenas} + 8 \text{ dezenas} + 4 \text{ unidades} = \boxed{} = \boxed{}$$

$$3 \text{ centenas} + 3 \text{ dezenas} + 1 \text{ unidade} = \boxed{} = \boxed{}$$

$$2 \text{ centenas} + 7 \text{ dezenas} + 7 \text{ unidades} = \boxed{} = \boxed{}$$

$$3 \text{ centenas} + 2 \text{ dezenas} + 5 \text{ unidades} = \boxed{} = \boxed{}$$