

Durante essa  
semana  
vamos revisar  
Porcentagem

Atividades  
complementares  
referente à

semana 4 do  
PET 3



01 - Ash Ketchum é um habilidoso treinador de Pokémon. Ele tem um total de 45 Pokémons, sendo 9 do tipo fogo. Qual é o percentual de Pokémons do tipo fogo que o Ash possui?



% dos Pokémons de Ash são do tipo fogo.



02 - Misty comprou uma pokebola por R\$ 80,00 e depois de um certo tempo ela a vendeu por R\$ 64,00. Qual a taxa percentual de prejuízo em relação ao preço inicial?



% de prejuízo.



03 – O Charmeleon pesa 20 kg. Sua evolução para Charizard faz seu peso aumentar 350 %. Qual é o peso do Charizard?

Charmeleon pesa  kg



Charmeleon

evolução



Charizard



04 – Observe uma notícia do dia 14 de julho de 2016:



### **vira febre global e faz disparar valor da Nintendo**

Novo game sobrepõe criaturas virtuais ao mundo real; valor da empresa passa de 19 bilhões de dólares para 28 bilhões de dólares em cinco dias.

Isso significa que o valor da empresa aumentou aproximadamente quantos por cento?

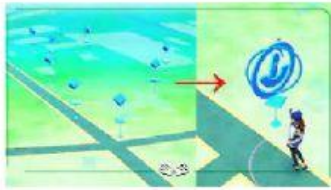
O aumento foi de aproximadamente  %

05 – A Niantic lançará uma promoção de 10% de desconto no preço das pokécoins. Se uma certa quantidade de pokécoins custa R\$120,00, quanto a mercadoria passará a custar?

A mercadoria passará a custar R\$



06 – Em um Pokestop estão 40 jogadores de Pokémon Go , sendo que 45% são meninas. Qual a quantidade de meninos?



meninos

07 – Uma camiseta do Pokémon está sendo vendida por R\$ 45,00.  
Um desconto de 12 % sobre esse valor corresponde a quantos reais?

O desconto foi de R\$



08 – Veja a oferta e determine a taxa percentual de acréscimo em relação ao preço a vista.

Compre um celular moderno para caçar os seus Pokémons:



O aumento foi de  %





09 – Um box de DVDs do Pokémon custa R\$ 340,00, mas pagando a vista o cliente tem um desconto de 15 %. Qual é o preço desses DVDs a vista?



O box de DVDs do Pokémon passará a custar R\$

10 – Brock que não possui conhecimentos de matemática, comprou um Pokémon por R\$ 200,00. Acrescentou a esse valor, 50% de lucro.

Certo dia, Ash pediu um desconto, e Brock deu um desconto de 40% sobre o novo preço, pensando que, assim, teria um lucro de 10%. O comerciante teve lucro ou prejuízo? De quantos reais.

Se ele comprou por R\$ 200,00 e vendeu por

R\$ 180,00 ele teve um  de R\$

