

ATIVIDADES COMPLEMENTARES REFERENTES À

SEMANA 1 do PET 3



CAVERNA do DRAGÃO

Durante essa semana vamos
revisar frações e decimais.

01 – Eric e seu amigo Presto prepararam duas pizzas do mesmo tamanho para jantar. A figura abaixo mostra como eles partiram as pizzas. Eles comeram 2 pedaços de cada pizza.

A) Que fração das pizzas eles comeram?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1}{3}$

B) Que fração das pizzas sobrou?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1}{3}$



02 - Para a festa de aniversário de Sheila, foram encomendados três tipos de doces. Destes doces $\frac{2}{3}$ são de brigadeiro, $\frac{1}{7}$ são beijinho e o restante são quindins. Determine a fração que representa a quantidade de quindins?

- A) $\frac{3}{20}$ B) $\frac{3}{21}$

- C) $\frac{4}{20}$ D) $\frac{4}{21}$



03 - A rua onde Hank mora está sendo asfaltada. Os $\frac{5}{9}$ da rua já foram asfaltados. Que fração da rua ainda resta asfaltar?

A) $\frac{4}{9}$ B) $\frac{3}{9}$

C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{1}{9}$



04 – Diana saiu para as compras com certa quantia em dinheiro. Dessa, gastou $\frac{1}{2}$ no supermercado e $\frac{1}{3}$ na papelaria, restando-lhe R\$ 10,00. Determine a quantia que Diana levou para as compras.

A) R\$ 50,00

B) R\$ 55,00

C) R\$ 60,00

D) R\$ 65,00



05 - Para encher um álbum de figurinhas, Sheila contribuiu com $\frac{1}{6}$ das figurinhas, enquanto Bobby contribuiu com o dobro das figurinhas de Sheila. Com que fração das figurinhas os dois completaram o álbum?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{2}$

C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1}{3}$



06 – Observe o cardápio da lanchonete do parque de diversões:

BEBIDAS	
Refrigerante lata	R\$ 3,80
Suco de laranja	R\$ 3,25
SALGADOS	
Coxinha	R\$ 4,75
Empada	R\$ 4,20
Cigarrete	R\$ 3,50



Hank comprou um refrigerante de lata, duas empadas e três cigarretes. Pagou com uma nota de R\$ 20,00. Quanto Hank recebeu de troco?

A) R\$ 2,00

B) R\$ 2,50

C) R\$ 2,70

D) R\$ 2,90

07 – Um mergulhador passou da profundidade – 27,6 m para – 2,3 m. Esse mergulhador:

- a) subiu 30,6 m.
- b) desceu 30,6 m.
- c) desceu 25,3 m.
- d) subiu 25,3 m.
- e) desceu 2 m.



08 – Presto foi comprar 1,5 kg de feijão para seu pai. O atendente pegou uma quantidade e pesou. A balança registrou 1,78 kg. Ele, então, retirou o suficiente para a balança indicar 1,5 kg. Quantos quilogramas de feijão o atendente retirou?

- A) 0,20 kg
- B) 0,24 kg
- C) 0,28 kg
- D) 0,30 kg



09 – Hank fez uma pesquisa para o seu trabalho da escola em uma Lan House que fornece acesso à internet. Ao sair, pagou R\$ 11,00 pelas 4 horas em que usou a internet para fazer a pesquisa. Quanto Hank pagou por hora?

- A) R\$ 2,75
- B) R\$ 2,95
- C) R\$ 3,15
- D) R\$ 3,35



10 – Veja, no quadro, as ofertas do dia de um supermercado:

- Leite em pó integral: de R\$ 2,70 por R\$ 2,20
- Iogurte natural batido: de R\$ 2,50 por R\$ 2,09
- Queijo Minas frescal: de R\$ 3,80 por R\$ 3,59



Se Sheila comprar uma unidade de cada produto, quanto economizará?

- A) R\$ 1,00
- B) R\$ 1,02
- C) R\$ 1,12
- D) R\$ 1,22

