**Exercício de divisão**

**Questão 01**

Efetue as divisões a seguir e classifique-as em exatas ou não exatas.

1. 150 /3 = **50 - exata**
2. 37 /15 = **2,46... – não exata**

70 2,46...

100

(10)

1. 224 /8 = **28 - exata**

64 28

(0)

1. 108 /32 = **3,375** - **exata**

120 3,375

240

160

(0)

**Questão 02**

Júlia decidiu vender caixas de doces para arrecadar dinheiro e poder viajar nas férias. Ela comprou 12 caixas e com os ingredientes produziu: 50 brigadeiros, 30 beijinhos, 30 cajuzinhos e 40 bem casados. De acordo com a produção de Júlia, quantos doces ela deve colocar em cada caixa para serem vendidos?

50 150/12

30 30 **12,5**

30 60

40

150

**Questão 03**

Para realizar um campeonato de vôlei em uma escola o professor de educação física decidiu dividir os 96 alunos em grupos. Sabendo que cada equipe para esse esporte deve ser composta por 6 pessoas, quantas equipes o professor conseguiu formar? 16

96/6

36 **16**

**Questão 04**

Com base na operação 14/2 = 7, verifique se as afirmações abaixo estão corretas ou erradas.

1. O número 2 é o divisor da operação
2. O quociente é o resultado da operação -
3. Essa operação é inversa à multiplicação - Correta
4. A igualdade equivalente à operação é 7 x 2 = 14. - Correta

**Questão 05**

Para um aniversário, as 30 mesas disponíveis em um salão de festa foram distribuídas de modo que cada mesa seria para 6 convidados e, mesmo assim, ainda restariam 2 convidados para acomodar. Sabendo disso, calcule quantas foram convidadas para a festa.

30

X6

180 + 2 = **182**

**Questão 06**

Ao final de um campeonato de futebol, o time ganhador teve 19 pontos. Para conseguir essa pontuação, o time teve apenas um empate e foi vitorioso nos demais jogos. Determine quantos jogos eles ganharam, sabendo que um empate dá 1 ponto e uma vitória dá 3 pontos.

19 – 1 = 18

18 /3

**6 + 1 = 7 jogos**

**Questão 07**

No mercado de alimentos, o ovo de galinha é um produto consumido por pessoas em muitos países. É comum vender os ovos organizados em caixa com 1 dúzia. Uma granja contabilizou a produção de 19200 ovos que serão embalados em caixas com 1 dúzia. A empresa possui 1560 embalagens e o gerente precisa saber se o estoque será suficiente para embalar todos os ovos. As embalagens que a empresa possui serão suficientes?

19’200 /12 1600 **Faltará 40 embalagens**

72 1600 -1560

0040

**Questão 08**

A loja eletrônico Legal acaba de anunciar uma nova promoção em seu site: uma geladeira com 25% de desconto que está saindo por R$ 2465,00. Um comprador que tenha realizado um pagamento de entrada no valor de R$ 765,80e dividido o restante em 12 parcelas iguais, pagou quanto em cada parcela?

2465,00 16’99,50 / 12

-765,50 49 141,6

**1699,50 19**

**75**

**Questão 09**

Monique, Sara e Valentina marcaram de se encontrar para conversar e comer. Elas optaram por uma pizzaria e pediram a maior pizza do cardápio que custava R$ 44,00 e, ainda pediram uma pizza doce de sobremesa, que custava R$ 26,00. Ao final, ainda foi acrescentado uma taxa de serviços no valor de R$ 8,00. Por fim, decidiram dividir a conta em partes iguais. Quanto cada uma das amigas pagou? **R$ 26**

44 78 /3

26 18  **26**

08 (0)

78