Exercício 1 (números naturais)

Uma confecção que produz biquínis, teve uma produção de 12567 peças no mês de janeiro, no mês de fevereiro, como a procura foi ainda maior, foram produzidas 2342 peças a mais que em janeiro. Quantas peças foram produzidas ao final dos dois meses?

a) 14 909

b )16 753

c )9 754

d) 27 476

e) 25 897

para o mês de fevereiro 12567 + 2342= 14909

total dos dois meses 12567 + 14909= 27476

exercício 2

A turma de Carlos possui 28 alunos, dos quais ¼ são meninas. Sabendo disso, qual das opções abaixo representa o número de meninos?

a) 8

b) 7

c) 14

d) 21

e) 18

28 / 7 = 4 assim sabemos que ¼ da sala é formada por 7 alunos, dessa forma se 7 alunos são meninas os 21 restantes são meninos.

Exercício 3

Em relação ao conjunto de blocos abaixo, assinale a alternativa que representa a soma das frações dos blocos amarelos mais os laranjas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

a) 2/16

b) 6/8

c) 8/8

d) 6/16

e) 8/16

Exercício 4 (operações com números decimais)

Alessandro saiu de casa e foi ao mercado a pedido de sua mãe para comprar algumas coisas. A mãe de Alessandro lhe deu uma nota de R$ 200 e uma lista de coisas com os seguintes itens: 3Kg de arroz, 2 kg de feijão, 2Kg de tomates e 3Kg de batatas. Por fim, pediu para que guardasse o troco e o devolvesse, pois ainda tinha outras despesas

Veja o preço dos produtos:

1kg arroz, 14,40

1kg de feijão, 7,30

1kg de tomate, 3,50

1kg de batatas, 4,75

3\* 14,40 = 43,20 2\* 7,30=14,60 2\*3,50=7 3\*4,75= 14,25

43,20 + 14,6 + 7 + 14,25 =79,05

Marque a opção que representa aquantia do troco que Alessandro devolveu para a sua mãe

a)118,35

b)120,95

c)90,25

d)85,75

e)135,35

Exercício 5

Em um cinema as fileiras foram distribuídas conforme as letras do alfabeto, da letra A até a letra I. Sabemos que a sala do cinema possui 126 poltronas, quantas poltronas foram colocadas em cada fileira?

A,b,c,d,e,f,g,h,i

126 / 9 = 14