

GERAL

Questões de 1 a 10

QUESTÃO 01

Numa empresa, 610 dos funcionários chegam ao trabalho usando transporte público. Desses, 23 usam o ônibus. Que fração dos funcionários dessa empresa usa o ônibus como meio de transporte?

QUESTÃO 02

Dona Rosa teve quatro filhos, cada filho lhe deu quatro netos, cada neto lhe deu quatro bisnetos, cada bisneto teve quatro filhos. Quantos são os descendentes de dona Rosa?

QUESTÃO 03

Para realizar um concurso, cada candidato recebeu um informativo contendo o seu número de inscrição. Na cidade de Aracaju, em Sergipe, esses números variaram entre 99 e 234, e todos foram distribuídos. Assim, quantos candidatos aracajuanos participaram do concurso?

QUESTÃO 04

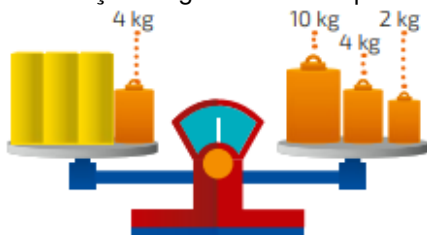
Ricardo organizou os 30 bonecos de sua coleção em 3 fileiras com a mesma quantidade de bonecos em cada uma. Escreva de que outras 4 maneiras Ricardo pode organizar os bonecos, de modo que cada fileira tenha a mesma quantidade de bonecos.

QUESTÃO 05

O professor Rafael comprou um casaco novo de couro, para poder ficar com uma cara de bad boy. Pesquisando bastante o preço encontrou um em promoção, que saiu por apenas **DXXXVI** reais, esse valor em algarismos romanos, equivale ao número:

QUESTÃO 06

A balança a seguir está em equilíbrio e as caixas têm a mesma medida de massa.



Escreva uma igualdade que represente o equilíbrio da balança. Para isso, escolha uma figura para representar a medida da massa de cada caixa amarela.

QUESTÃO 07

Dona Maria foi ao supermercado e comprou os itens descritos no quadro abaixo.

itens	un.	R\$
arroz	pct	8,75
feijão	kg	4,76
óleo	un.	2,25
sabão	un.	4,62
batata	kg	0,95
queijo	kg	4,62

Quanto ela gastou?

QUESTÃO 08

Para a apresentação no sarau, o professor do 6o Ano sugeriu que os alunos se organizassem em grupos de 4 ou 8 integrantes. Se não pode haver sobra de alunos nem nos grupos de 4 e nem nos grupos de 8 integrantes, qual é o maior número de alunos possível para essa turma, sabendo que há menos de 40 alunos na sala?

QUESTÃO 09

Em um dia de feriado, uma distribuidora de água recebeu um pedido de 12 engradados de água. Sabendo que em cada engradado há 6 garrafas de 2 litros de água cada, quantos litros de água foram vendidos nesse dia?

QUESTÃO 10

A pedido da professora de Arte, a direção de uma escola comprou 15 potes de tinta guache de mesmo preço, pelos quais pagou R\$22,50. Qual é o preço de cada um desses potes de tinta?

