

NOME: _____ DATA: ____/____/2015
PROFESSORA

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DE MATEMÁTICA

1) OBSERVE A FIGURA ABAIXO E AJUDE O ROMANO DESCOBRIR QUANTOS HOMENS FORAM FEITOS PRISIONEIRO.



ASSINALE A ALTERNATIVA CORRETA EQUIVALENTE AO NÚMERO ROMANO **MCDV**

(A) 115 (B) 501 (C) 55 (D) 1.405

2) A CALCULADORA DE SUELI REGISTRAVA O SEGUINTE NÚMERO: **28.364**.

UM POSSÍVEL CÁLCULO PARA ESSE NÚMERO PODE TER SIDO:

() $20.000 + 80.000 + 300 + 60 + 4$.

() $20.000 + 800 + 30 + 60 + 4$.

() $20.000 + 8.000 + 300 + 60 + 4$.

() $200.000 + 80 + 30 + 60 + 4$.

3) JÚLIO ESTÁ LENDO UM LIVRO. ELE JÁ LEU 325 PÁGINAS, MAS AINDA FALTAM 188. QUANTAS PÁGINAS TEM ESTE LIVRO?

(A) 1513

(B) 137

(C) 513

(D) 237

4) - BETO TEM 182 FIGURINHAS E SEU IRMÃO DINHO TEM 216. QUANTAS FIGURINHAS DINHO TEM A MAIS QUE BETO?

(A) 34

(B) 134

(C) 74

(D) 398

5) UMA FÁBRICA DE ARTIGOS ESPORTIVOS LANÇOU UMA PROMOÇÃO. UM KIT COM UMA BOLA E UM ACESSÓRIO. OBSERVE AS OPÇÕES E DIGA DE QUANTAS FORMAS DIFERENTES O KIT PODE SER MONTADO:

BOLAS:

FUTEBOL

VÔLEI

BASQUETE

ACESSÓRIOS:

CANELEIRA

JOELHEIRA

MEIA

REGATA

(A) 7 FORMAS

(B) 16 FORMAS

(C) 12 FORMAS

(D) 4 FORMAS

6) – NA ESCOLA DE ALINE CHEGARAM 125 LIVROS DE LITERATURA. A BIBLIOTECÁRIA REPARTIU IGUALMENTE OS LIVROS EM 5 CAIXAS. QUANTOS LIVROS FORAM COLOCADOS EM CADA CAIXA?

(A) 625

(B) 105

(C) 25

(D) 125

7) UM GAROTO COMPLETOU 1.960 BOLINHAS DE GUDE EM SUA COLEÇÃO. ESSE NÚMERO É COMPOSTO POR:

(A) 1 UNIDADE DE MILHAR, 9 DEZENAS E 6 UNIDADES

(B) 1 UNIDADE DE MILHAR, 9 CENTENAS E 6 UNIDADES

(C) 1 UNIDADE DE MILHAR, 60 UNIDADES

(D) 1 UNIDADE DE MILHAR, 9 CENTENAS E 6 DEZENAS

9) A PROFESSORA DO RICARDO PRECISOU COLOCAR CADEIRAS NA BIBLIOTECA PARA FAZER UMA REUNIÃO COM OS PAIS. ELA ORGANIZOU 8 FILEIRAS COM 6 CADEIRAS EM CADA UMA. A QUANTIDADE DE CADEIRAS UTILIZADAS PARA ARRUMAR A BIBLIOTECA FOI?

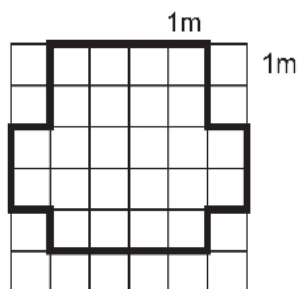
(A) 50

(B) 48

(C) 14

(D) 8

10) UMA PESSOA FAZ CAMINHADAS EM UMA PISTA DESENHADA EM UM PISO QUADRICULADO, NO QUAL O LADO DE CADA QUADRADO MEDE 1 M. A FIGURA ABAIXO REPRESENTA ESTA PISTA.



QUANTOS METROS ESSA PESSOA PERCORRE AO COMPLETAR UMA VOLTA?

(A) 36 METROS

(B) 24 METROS

(C) 22 METROS

(D) 20 METROS

11) DONA BENTA PEDIU A TIA NASTÁCIA QUE PREPARASSE UM DOCE DE CHOCOLATE PARA O LANCHE.

Receita de doce de chocolate

Ingredientes:

4 litros de leite de vaca

2 Kg de açúcar

1 lata de chocolate em pó

Modo de fazer:

Misture os ingredientes e cozinhe em fogo baixo por 1 hora e 30 minutos.



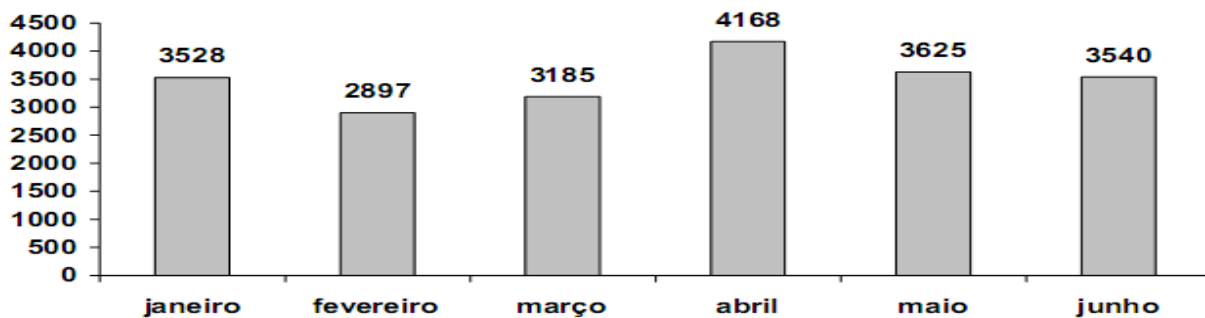
SE DONA BENTA COLOCOU O BOLO NO FORNO ÀS 10H00, QUE HORAS O BOLO FICOU PRONTO?

() 11H00. () 10H30. () 11H30. () 12H30.

12) ANA PRECISA DE R\$ 125,00 PARA COMPRAR MATERIAL ESCOLAR. ELA TEM 2 NOTAS DE 50 REAIS E 2 NOTAS DE 10 REAIS. QUANTO FALTA PARA ELA COMPRAR O MATERIAL?

() 45 () 55 () 70 () 30

13) O GRÁFICO ABAIXO MOSTRA A VENDA DE CAIXAS DE PAPELÃO DE UMA FÁBRICA DE EMBALAGENS NO PRIMEIRO SEMESTRE DE 2005.



QUAL O MÊS QUE VENDEU MENOS E QUAL O QUE VENDEU MAIS?

- (A) FEVEREIRO E ABRIL
- (B) FEVEREIRO E JANEIRO
- (C) FEVEREIRO E MARÇO
- (D) FEVEREIRO E MAIO

14) ANALISE A TABELA DE PREÇOS ABAIXO E RESOLVA:

CARNE	R\$ 8,00 O QUILO
CAFÉ	R\$ 7,00 O QUILO
BOLACHA	R\$ 3,00 O QUILO

PAULA FOI AO SUPERMERCADO COM R\$ 40,00 E COMPROU 1 QUILO DE CARNE, 2 QUILOS DE CAFÉ E 3 PACOTES DE BOLACHA.

ASSINALE A ALTERNATIVA CORRETA:

- A) PAULA GASTOU R\$ 30,00 E RECEBEU R\$ 10,00 DE TROCO.
- B) PAULA GASTOU R\$ 31,00 E RECEBEU R\$ 7,10 DE TROCO.
- C) PAULA GASTOU R\$ 31,00 E RECEBEU R\$ 9,00 DE TROCO.