

Escola: \_\_\_\_\_  
Professor(a): \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_  
Aluno: \_\_\_\_\_

**Avaliação diagnóstica de matemática de 5º ano - 3º Bimestre**

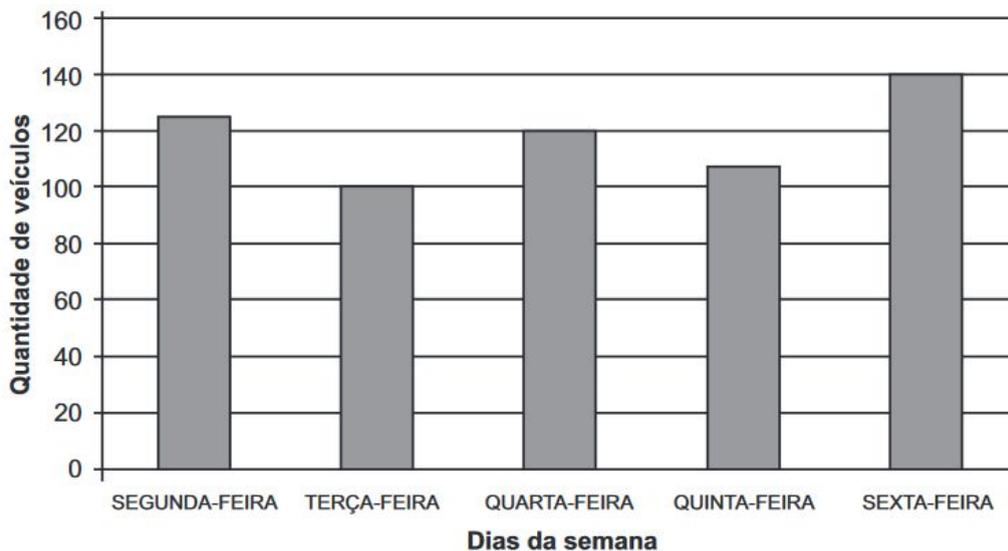
01) Observe a decomposição de um número no quadro abaixo.

$$2\ 000 + 800 + 5$$

Essa é uma das decomposições do número

- A) 2 805
- B) 2 850
- C) 280 050
- D) 200 080 050

02) O gráfico abaixo apresenta a quantidade de carros que pararam em um estacionamento durante 5 dias de uma semana.



De acordo com esse gráfico, em qual dia dessa semana 140 carros pararam nesse estacionamento?

- A) Segunda-feira.
- B) Terça-feira.
- C) Quarta-feira.
- D) Sexta-feira.

03) Lucas comprou refrigerantes para sua festa de aniversário. Ele comprou 18 L de refrigerante de laranja e 16 000 mL de refrigerante de limão.

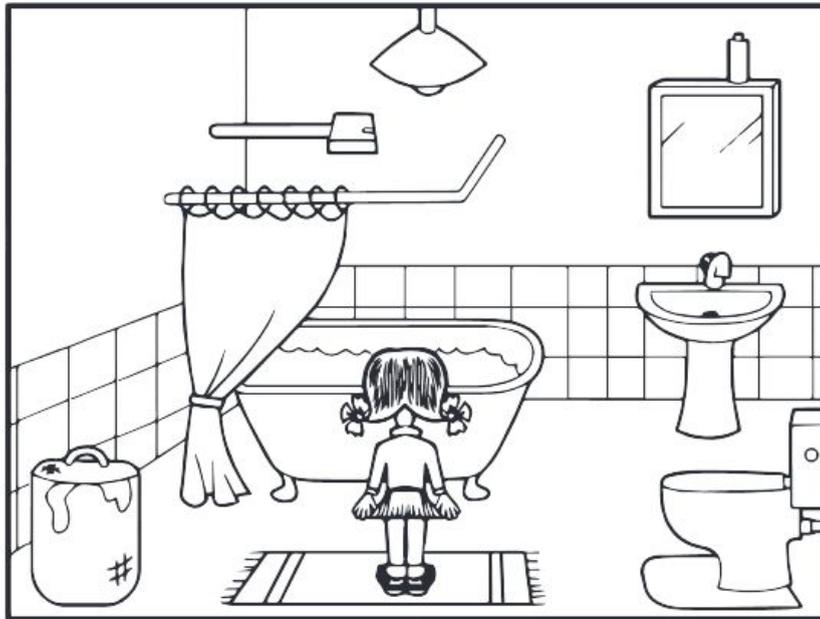
**Material Completo de matemática para 4º e 5º ano:**

<http://www.desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

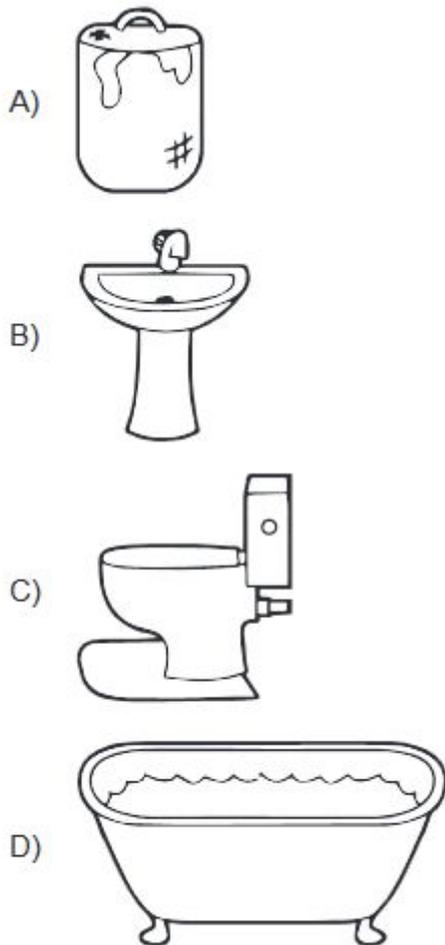
Quantos mL de refrigerante ao todo Lucas comprou para sua festa de aniversário?

- A) 16 018
- B) 16 180
- C) 17 800
- D) 34 000

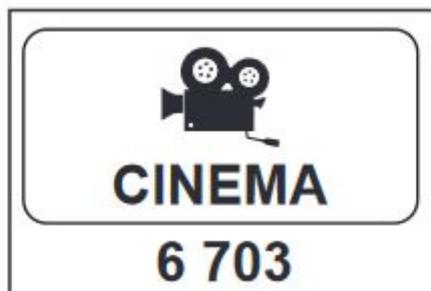
04) Observe, no desenho abaixo, Daniela no banheiro de sua casa.



De acordo com esse desenho, qual objeto está à esquerda de Daniela nesse banheiro?



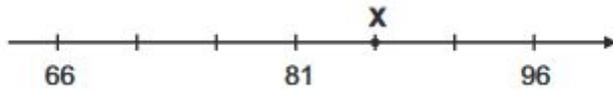
05) Roseli foi ao cinema e comprou o ingresso representado abaixo.



Qual é o número do ingresso que Roseli comprou?

- A) Seis mil e setenta e três.
- B) Seis mil seiscentos e três.
- C) Seis mil setecentos e três.
- D) Seis mil setecentos e trinta.

06) Observe a reta numérica abaixo. Ela está dividida em partes iguais.



Qual é o número que o ponto X representa nessa reta?

- A) 82
- B) 86
- C) 91
- D) 95

07) A tabela abaixo apresenta a quantidade total de medalhas conquistadas por 5 países nas olimpíadas de Londres em 2012.

Países	Quantidade de medalhas conquistadas
Holanda	20
Japão	38
Cazaquistão	13
Itália	28
Cuba	14

De acordo com essa tabela, qual desses países conquistou 38 medalhas nas olimpíadas de Londres em 2012?

- A) Japão.
- B) Holanda.
- C) Cuba.
- D) Cazaquistão.

08) Diana organizou os livros de seu escritório. Ela colocou 10 livros em cada uma das 6 prateleiras de uma estante.

Quantos livros, ao todo, Diana colocou na estante de seu escritório?

- A) 106
- B) 60
- C) 16
- D) 6

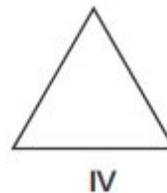
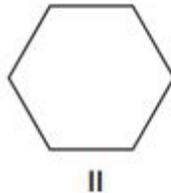
09) Ana juntou as moedas que recebeu de troco durante um dia. Essas moedas estão apresentadas abaixo.



Sem alterar o valor, Ana trocou todas essas moedas por uma nota.  
Qual foi a nota que ela recebeu nessa troca?



10) Observe os polígonos desenhados abaixo.



Qual desses polígonos é um triângulo?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

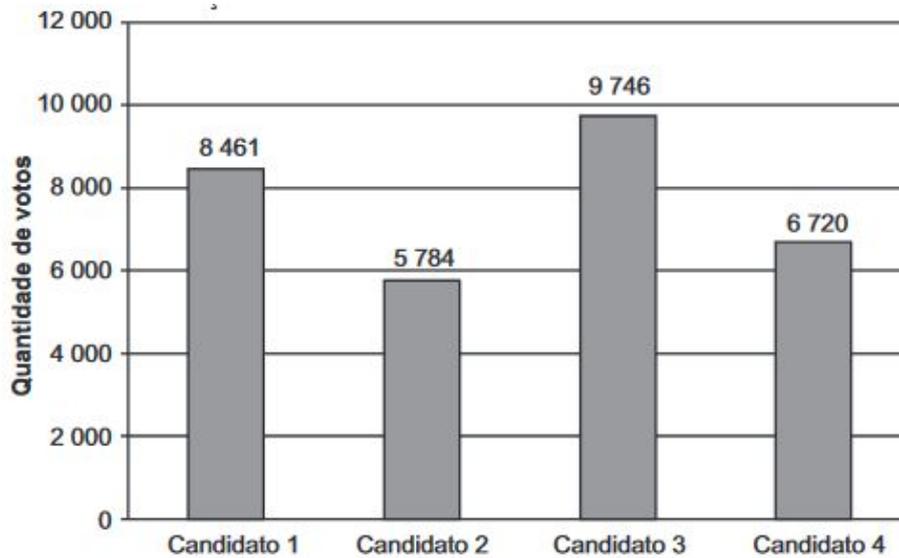
11) Observe a conta no quadro abaixo.

$$582 - 256$$

Qual é o resultado dessa conta?

- A) 326
- B) 334
- C) 336
- D) 838

12) O gráfico abaixo apresenta a quantidade de votos que cada um dos 4 candidatos à prefeitura de uma cidade recebeu nas eleições de 2012.



De acordo com esse gráfico, qual foi o candidato que recebeu a maior quantidade de votos nessas eleições?

- A) Candidato 1.
- B) Candidato 2.
- C) Candidato 3.
- D) Candidato 4.

13) Diogo foi a uma banca de jornal e trocou algumas moedas que ele tinha em sua carteira por uma única nota, para diminuir o peso que carregava. As moedas que ele tinha estão representadas abaixo.



Qual nota Diogo recebeu nessa troca?



9

14) Observe o número no quadro abaixo.



Uma possível decomposição desse número é

- A)  $7 + 4 + 9 + 1$
- B)  $7 \times 10 + 4 \times 10 + 9 \times 10 + 1$
- C)  $7 \times 100 + 4 \times 10 + 9 \times 10 + 1$
- D)  $7 \times 1\,000 + 4 \times 100 + 9 \times 10 + 1$

15) Pedro foi a um restaurante e gastou R\$ 86,00. Ele pagou a conta com uma nota de R\$ 100,00.

Quantos reais Pedro recebeu de troco nesse restaurante?

- A) R\$ 14,00
- B) R\$ 16,00
- C) R\$ 24,00
- D) R\$ 26,00

16) Observe abaixo o quadro que Fernanda comprou para colocar na sala de sua casa.



Disponível em: [http://colmagno.com.br/Telas\\_Magno/noticias2011/hoje\\_1005matemondrian.htm](http://colmagno.com.br/Telas_Magno/noticias2011/hoje_1005matemondrian.htm) Acesso em: 14 jan. 2015

Qual é a forma geométrica que aparece nesse quadro?

- A) Triângulo.
- B) Retângulo.
- C) Losango.

**Material Completo de matemática para 4º e 5º ano:**

<http://www.desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

D) Círculo.

17) Observe a conta no quadro abaixo.

$$6 \times 208$$

Qual é o resultado dessa conta?

- A) 1 448
- B) 1 284
- C) 1 248
- D) 1 208

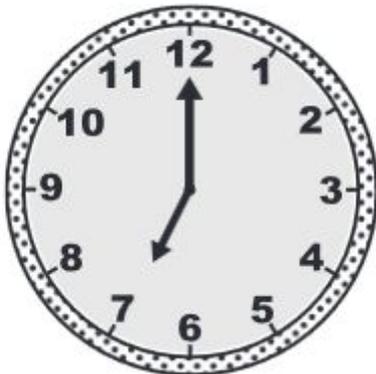
18) Em uma escola foi feita uma campanha de reciclagem, onde as turmas deveriam juntar a maior quantidade possível de garrafas pet para serem recicladas. A turma do quinto ano juntou 215 garrafas

pet, a do sexto ano juntou 198 e a do sétimo ano juntou 349.

Quantas garrafas pet, no total, essas três turmas juntaram?

- A) 413
- B) 547
- C) 564
- D) 762

19) Observe, no relógio abaixo, o horário em que Cecília saiu de casa para ir à escola na segunda-feira.



20) Observe, no relógio abaixo, o horário em que Cecília saiu de casa para ir à escola na segunda-feira.

Em qual horário Cecília saiu de casa para ir à escola nesse dia?

- A) 7 horas.
- B) 7 horas e 12 minutos.
- C) 12 horas.
- D) 12 horas e 7 minutos.

21) Observe o número no quadro abaixo.

6 825

Qual é o valor posicional do algarismo 2 nesse número?

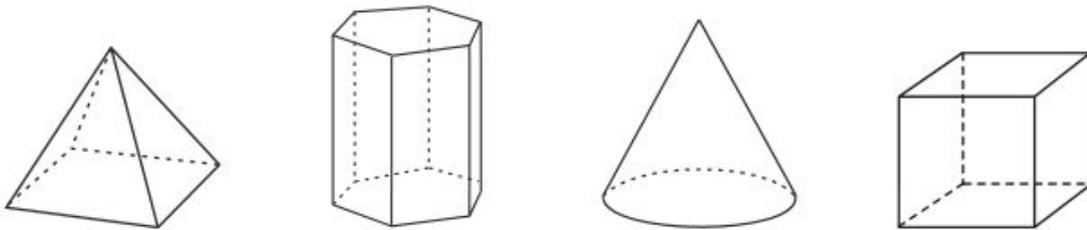
- A) 2
- B) 20
- C) 25
- D) 200

22) O elevador de uma empresa ficou estragado por 3 dias completos.

Por quantas horas esse elevador ficou estragado?

- A) 21
- B) 36
- C) 72
- D) 90

23) Observe os sólidos geométricos desenhados abaixo.



Qual desses sólidos é uma pirâmide?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV