Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Valdirio Prisco, 193
Jardim Itacolomy
sec@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600/ 4825-9270

ESCOLA MUNICIPAL MARIA SIQUEIRA DE PAULA		
Nome do aluno:		**Semana: 16**
Professora: Rosemeire	**Terça - Feira**	Turmas: 5° Ano
AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA	Entrega: Foto/vídeo/ Atividade impressa	

AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA

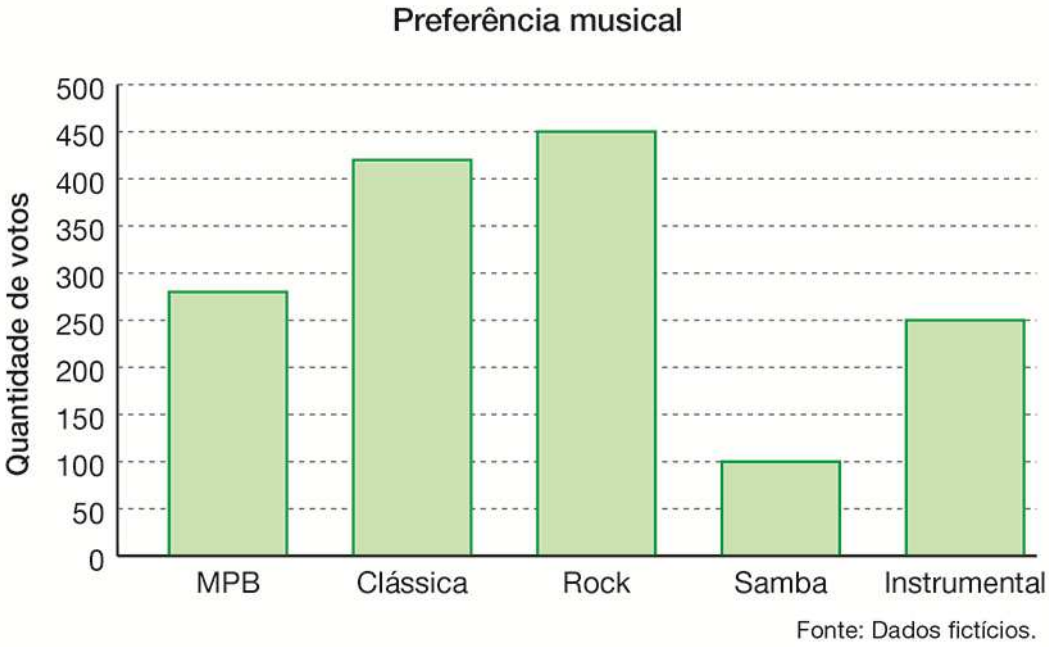
2º BIMESTRE

1. O professor de Geografia estava comentando sobre altitudes, em relação ao nível do mar, de algumas cidades. O quadro abaixo mostra essas altitudes.

Cidade	Altitude
Rio de Janeiro (Brasil)	0 m
São Paulo (Brasil)	750 m
Belo Horizonte (Brasil)	1150 m
Cidade do México (México)	2240 m
Quito (Equador)	2850 m

Um dos alunos levantou a sua mão e perguntou: Professor, qual a altitude da cidade de Bogotá, na Colômbia? O professor respondeu: A cidade de Bogotá está a 2620 m de altitude. Em seguida, questionou: Qual cidade listada no quadro tem uma altitude maior que a cidade de Bogotá?

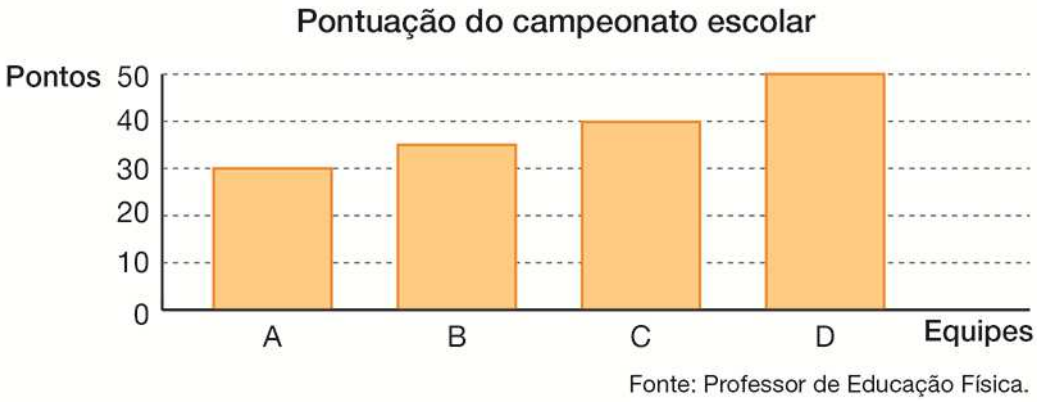
2. Uma pesquisa sobre preferência musical foi realizada com 1500 pessoas. As informações foram coletadas, organizadas e apresentadas em um gráfico:



Quantas pessoas, aproximadamente, preferem música clássica?

R:

3. O gráfico a seguir mostra a quantidade de pontos feitos pelas equipes A, B, C e D no campeonato de futebol da escola.



Monte uma tabela com as informações apresentadas no gráfico.

4. A tabela abaixo mostra a altura de seis jogadores do time de basquete União:

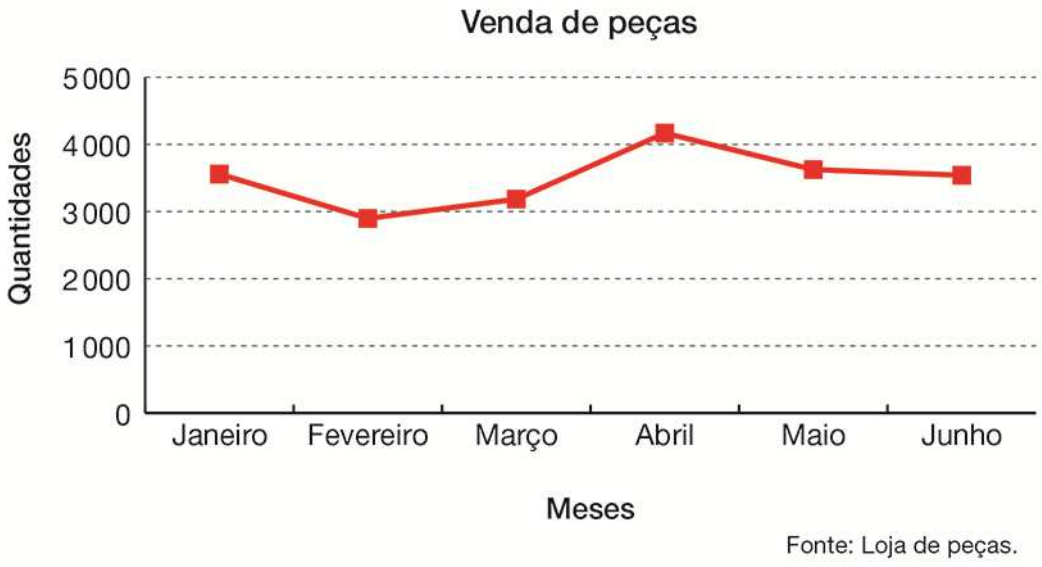
Altura dos jogadores

Nome do jogador	Altura (em metros)
Jorge	1,85
Murilo	1,93
Marcos	2,02
Fábio	1,97
Fernando	1,96
Lucas	1,88

Fonte: Time de basquete União.

Escreva as alturas em ordem crescente e determine a diferença de altura entre o jogador mais alto e o mais baixo.

5. O gráfico a seguir mostra a venda de peças de uma loja de carros entre os meses de janeiro e junho de determinado ano.



Fonte: Loja de peças.

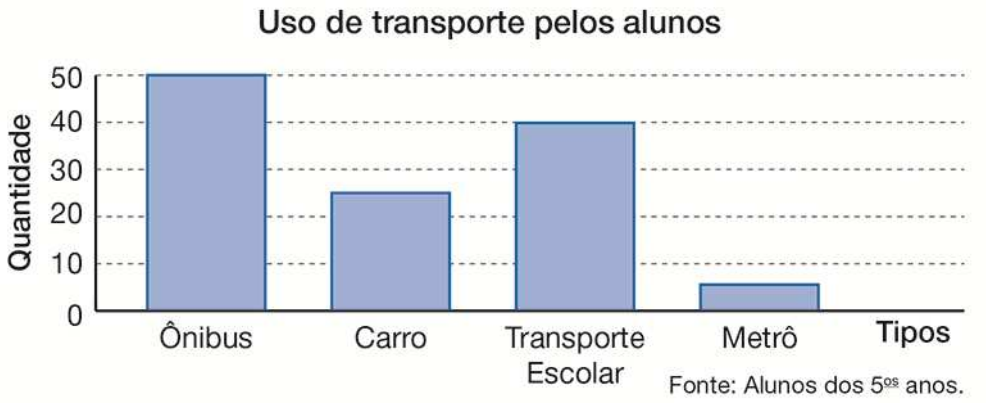
Quantas peças, aproximadamente, foram vendidas somando-se os meses de maior e de menor venda?

6. Durante uma consulta, o médico informou para a mãe de Olívia a quantidade de soro que uma criança desidratada deve receber durante as primeiras horas de desidratação. Veja a tabela. Quantos mililitros de soro deve receber uma criança desidratada que pesa 25 kg?

"Peso" da criança em kg	Quantidade de soro em mL
15	1200
20	1500
25	2000
30	2500
35	3000
40	3500

Fonte: Dados fictícios.

7. O gráfico abaixo mostra o resultado de uma pesquisa realizada em uma escola sobre o uso de transporte pelos alunos das turmas de 5º ano.



Quantos alunos são transportados pelos dois tipos de transporte mais usados?

8. A loja Melhores Preços planejou uma venda especial: quem comprar à vista tem desconto. Observe o quadro abaixo e complete-o:

Produto	Preço normal	% de desconto	Desconto em reais	Preço com desconto
Aparelho de TV	R$ 1200,00	10%		
Aparelho de DVD	R$ 500,00	20%		
Máquina de lavar roupa	R$ 900,00	15%		
Microcomputador	R$ 800,00	20%		

Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Valdirio Prisco, 193
Jardim Itacolomy
sec@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600/ 4825-9270

9. Elabore e resolva um problema que pode ser resolvido por R$ 43,50 x 6.

R:

10. A conta em um restaurante foi de R$ 140,00. Se a gorjeta representa 10% desse valor, qual o valor da conta final, com a gorjeta?

a) R$ 140,00

b) R$ 150,00

c) R$ 154,00

d) R$ 160,00

11. Uma calça custa R$ 200,00. Se ela for paga à vista terá 10% de desconto. Qual o valor do desconto?

a) R$ 10,00

b) R$ 20,00

c) R$ 25,00

d) R$ 30,00

12. Renata recebeu uma encomenda de 180 ovos de chocolate. Para fazer a entrega, ela colocou os ovos em 12 caixas, com a mesma quantidade em cada uma. Quantos ovos serão colocados em cada caixa?

a) 12

b) 15

c) 18

d) 22

Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Valdirio Prisco, 193
Jardim Itacolomy
sec@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600/ 4825-9270

13. Uma loja de brinquedos está com desconto no jogo de tabuleiro. O preço é R$ 60,00 e o desconto é de 15%. O valor do desconto e o preço final do jogo são, respectivamente, iguais a:

a) R$ 6,00 – R$ 46,00

b) R$ 8,00 – R$ 52,00

c) R$ 9,00 – R$ 51,00

d) R$ 15,00 – R$ 45,00

14. Comprei 4 lápis por R$ 5,20. Quanto pagarei se comprar 12 lápis iguais a esses?

a) R$ 9,20

b) R$ 10,20

c) R$ 15,60

d) R$ 21,20

15. Uma loja de roupas colocou todos os produtos em liquidação, com 25% de desconto no preço da etiqueta. Se o preço de uma calça é R$ 160,00, qual será o valor do desconto

a) R$ 25,00

b) R$ 40,00

c) R$ 55,00

d) R$ 80,00

BOA PROVA !