

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

7º

Turma

Data

23/11

Lista de exercícios nº 39.

1. Observe os pontos realizados por um jogador de vídeo game:

1º jogo:	2º jogo:	3º jogo:	4º jogo:	5º jogo:
432 pontos.	368 pontos.	299 pontos.	391 pontos.	460 pontos.

Agora, calcule a média aritmética dos pontos deste jogador nestas cinco partidas:

A média aritmética de pontos foi de 390 pontos por partida.

2. Ana obteve as seguintes notas em História no segundo bimestre:

Avaliação mensal:	Trabalho:	Avaliação bimestral:	Média:
6,0	9,0	6,0	

Calcule a média de Ana em História no segundo bimestre:

A média de Ana em História no segundo bimestre foi 7,0.

3. O quadro a seguir mostra as notas e o peso de cada nota de um aluno em Geografia. Observe atentamente e depois calcule a média aritmética ponderada desse aluno em Geografia.

Trabalho.	Nota: 8,0	Peso: 2
Avaliação oral.	Nota: 6,0	Peso: 3
Avaliação escrita	Nota: 9,0	Peso: 5

A média aritmética desse aluno em Geografia foi 7,9.

4. Em uma feira, a laranja estava sendo vendida assim:

10 quilos.	R\$ 3,70 cada quilograma.
20 quilos.	R\$ 3,40 cada quilograma.

Qual o preço médio do quilo da laranja?

O preço médio do quilo da laranja é de R\$ 3,50.

5. Um time de basquete fez os seguintes pontos em cinco partidas: 93, 80, 104, 67 e 76 pontos. Qual a média aritmética de pontos por partida?

A média de pontos por partida foi de 84 pontos.

6. Qual a média aritmética dos números 67, 43, 52, 48, 49, 82 e 93?

A média desses números é igual a 62.

7. Qual é o volume de um cubo com 4 cm de aresta?

O volume do cubo é 64 cm^3 .

8. Qual é o volume de um paralelepípedo com as seguintes medidas:

* Comprimento: 8 cm.

* Largura: 3 cm.

* Altura: 4 cm.

O volume do paralelepípedo é 96 cm^3 .