

MATEMÁTICA

NOME: _____ 7º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno

HABILIDADES QUE OS ALUNOS IRÃO ADQUIRIR COM AS ATIVIDADES:

Compreender o significado de média estatística como indicador da tendência de uma pesquisa, calcular seu valor com a amplitude de dados.

COPIAR E RESOLVER OS EXERCÍCIOS NO CADERNO

- 1- A professora de Educação Física formou um time de vôlei com algumas alunas do 7º ano. Ela mediu a altura e pesou as atletas. Observe:

ATLETAS DO TIME DE VÔLEI DO 7º ANO MASSA (KG)

ATLETA / MEDIDA	ALTURA (CM)	MASSA (KG)
Adriane	154	48
Ana	160	50
Daiane	152	46
Karina	138	32
Sheila	145	34
Thais	157	48

- Qual é a média de altura dessas atletas?
- Quais atletas têm a altura maior que a média?
- Qual é a média de massa dessas atletas?
- Quais atletas têm a massa menor que a média?

- 2- Observe os dados obtidos por Solange em uma pesquisa que ela fez nos postos de combustíveis de dois bairros do município onde mora:

PESQUISA DE PREÇO DO LITRO DO ETANOL

BAIRRO ALVORADA	BAIRRO ENCANTO
Posto A: R\$ 3,19	Posto D: R\$ 3,09
Posto B: R\$ 3,09	Posto E: R\$ 3,29
Posto C: R\$ 3,15	Posto F: R\$ 2,99
	Posto G: R\$ 3,05

- Em cada bairro, qual posto tem o menor preço do litro do etanol?
- Calcule a média aproximada do preço do litro do etanol nos postos de cada bairro.
- Em qual bairro os postos apresentam a menor média no preço do litro do etanol?

- 3- Observe na tabela abaixo a idade de cada pessoa que mora na casa de Tainá:

NOMES	IDADES
Tainá	13 anos
Cauê (irmão)	7 anos
Michel (pai)	48 anos
Roseli (mãe)	44 anos
Rosa (avó)	68 anos

- Nessa casa, qual a pessoa mais:
Jovem? _____ Que idade ela tem? _____
Idosa? _____ Que idade ela tem? _____
- Quantos anos de diferença há entre as idades das pessoas mais jovens e da mais idosa?
- Calcule a média das idades das pessoas que moram nessa casa.
- Quem tem a idade:
Mais próxima da média? _____
Menos próxima da média? _____