



**SEMEEL**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

*A mudança está em nossas mãos*

# Atividades Orientadoras



**9º**  
ano

# Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)  ANO DE ESCOLARIDADE  DATA

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA  TERÇA  QUARTA  QUINTA  SEXTA

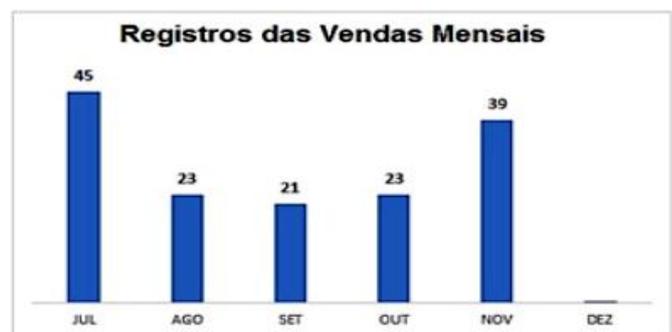
CÓDIGO BNCC

EF09MA21

## MATEMÁTICA

1. Socorro é consultora de beleza e traçou uma meta de vendas para o segundo semestre de 2022 que consiste em vender uma média de 32 produtos mensais. A partir da análise da tabela que representa o consolidado de vendas por mês, o número mínimo de produtos que Socorro precisa vender em dezembro para atingir sua meta é:

- a) 42.
- b) 41.
- c) 39.
- d) 23.



2. Em uma pesquisa realizada com os comerciantes de uma comunidade para saber quantos tinham CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas) foi constatado que dos 24 comerciantes entrevistados, apenas 3 possuem sua empresa registrada. O percentual de microempreendedores dessa região é:

- a) 12,5%.
- b) 18,5%.
- c) 20%.
- d) 24%.

3. O professor de Luizinho propôs 4 atividades com pesos diferentes ao longo do terceiro período para gerar a média de Matemática de seus alunos. Na tabela a seguir, constam as notas de Luizinho no decorrer do bimestre.

Qual a média de Luizinho neste período?

- a) 8,5.
- b) 8,2.
- c) 7,7.
- d) 7,0.

Avaliação	Nota	Peso
Participação nas aulas	9,0	2
Trabalho em Grupos	7,5	2
Atividades individuais	7,0	3
Avaliação escrita	8,0	2

4. Observe o boletim de Samuel nas disciplinas de Ciências da Natureza, no final do terceiro período letivo. Considerando as notas dos três bimestres, qual a média de Samuel nas disciplinas de Biologia, Física e Química, respectivamente?

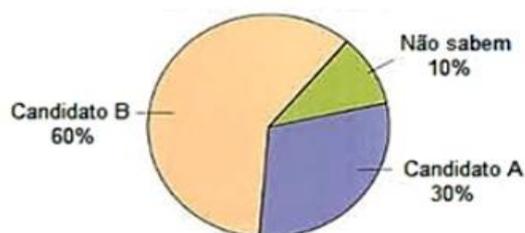
- a) 7,0; 8,0 e 8,3.
- b) 8,0; 8,0 e 7,0.
- c) 7,5; 8,0 e 8,3.
- d) 8,0; 8,3 e 7,0.

BOLETIM			
	1º bim	2º bim	3º bim
Biologia	7,5	8,0	8,5
Física	8,0	7,0	10,0
Química	7,0	6,0	8,0

5. Os alunos do 9º ano de uma escola realizaram uma pesquisa in lócus a fim de saber as intenções de votos para os candidatos à presidência do seu país no segundo turno. Os dados obtidos condensaram no gráfico a seguir. Sabendo que foi entrevistado um total de 150 estudantes, quantos alunos optaram pelo candidato B?

- a) 90 estudantes.
- b) 80 estudantes.
- c) 60 estudantes.
- d) 40 estudantes.

Intenções de votos - 2º turno - Eleições 2022



Utilize o texto e a tabela para responder às questões 6, 7 e 8.

Mário é assessor financeiro de uma empresa e ao contabilizar os gastos mensais com pagamentos de salários, organizou a planilha ao lado:

6. Qual o valor do montante gasto com pagamento de salários nesta empresa mensalmente?

- a) R\$ 17.474,00.
- b) R\$ 20.806,00.
- c) R\$ 22.926,00.
- d) R\$ 26.426,00.

CARGO	QUANTIDADE	SALÁRIO
PRESIDENTE	01	R\$ 4280,00
GERENTE	02	R\$ 3500,00
SECRETÁRIO	01	R\$ 2120,00
ASSESSOR FINANCEIRO	01	R\$ 2424,00
ATENDENTE	03	R\$ 2120,00
ALMOXARIFE	01	R\$ 1818,00
ZELADOR	02	R\$ 1212,00

7. Os valores que representam a moda e a mediana dos salários da empresa, nessa ordem, são:

- a) 1212,00 e 2120,00.
- b) 1818,00 e 1818,00.
- c) 2120,00 e 2120,00.
- d) 2120,00 e 1818,00.

8. O valor que mais se aproxima da média dos salários desta empresa é:

- a) R\$ 2.402,00.
- b) R\$ 2.642,00.
- c) R\$ 3.303,00.
- d) R\$ 3.775,00.

9. Na preparação para o Conselho de Classe o Diretor de Turma realizou a assembleia de turma com uma amostra de 13 alunos. Veja gráfico do resultado da avaliação do professor de Geografia segundo o critério metodologias utilizado nas aulas.

De acordo com o gráfico, o percentual de alunos que considera o professor ótimo está mais próximo de:

- a) 44%.
- b) 46%.
- c) 50%.
- d) 51%.



10. Maurício é professor de Língua Portuguesa de uma escola e utiliza como critérios para obtenção da média bimestral a média ponderada de três tipos de avaliação (qualitativa, trabalho parcial e prova bimestral), cujos pesos são 1, 2 e 3, respectivamente. Se um aluno obteve nota 7,0 na qualitativa, 7,0 na parcial e 8,0 na bimestral, qual foi a média desse aluno?

- a) 7,0.
- b) 7,5.
- c) 8,0.
- d) 8,2.