

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras

7^o
ano

Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

DATA

7º ANO

NOME:

HOJE É?

CÓDIGO BNCC

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

EF07MA01-EF07MA02-EF07MA03-EF07MA04

MATEMÁTICA

QUESTÃO 1. É possível dividir R\$ 300,00 entre duas pessoas, de modo que cada uma receba a mesma quantia? Justifique sua resposta.

QUESTÃO 2. Dois amigos desejam presentear um terceiro amigo com uma bicicleta que custa R\$ 892,00. Considerando que o valor da bicicleta será dividido entre eles, quanto cada uma contribuirá para a compra da bicicleta? _____

QUESTÃO 3. A tia Cláudia comprou 25 bolas de gude, com a pretensão de presentear seus sobrinhos. Sabendo que são dois sobrinhos, é possível que ambos recebam a mesma quantidade?

QUESTÃO 4. Elaine é doceira e recebeu uma encomenda de 1300 bombons. Ela fez 650 de abacaxi, 350 de coco e 300 de morango. Sabendo que as embalagens que serão utilizadas para entregar os doces devem ter a maior quantidade possível de doces, dever ter apenas um sabor em cada e ter quantidades iguais de doces em cada:

a) Quantas caixas serão utilizadas? _____

b) Quantos doces cada caixa conterá? _____

QUESTÃO 5. Paulo pretendia vender 700 bombons durante a festa do bairro, porém, ele só conseguiu vender 50% desses bombons. Quantos bombons sobraram?

- a) 100 b) 300 c) 150 d) 350 e) 250

QUESTÃO 6. Com o reajuste do preço dos alimentos, o pacote de feijão teve um reajuste de 25% passando a custar R\$ 7,50. Quanto custava o feijão antes do reajuste?

- a) R\$ 6,20 b) R\$ 6,00 c) R\$ 8,00 d) R\$ 5,00 e) R\$ 5,50

QUESTÃO 7. Dados os números a seguir, localize-os na reta numérica abaixo.

2; $\frac{42}{5}$; $\frac{1}{2}$; $-\frac{60}{9}$; 10,5; -16; -8,7; 150; -900; 0; -200.

QUESTÃO 8. Inúmeras cidades pelo planeta apresentam as quatro estações do ano muito bem definidas. Dada a tabela abaixo que apresenta as temperaturas médias de algumas cidades do mundo no verão e no inverno:

PAÍS	CIDADE	VERÃO	INVERNO
BRASIL	SÃO PAULO	39°C	16°C
BRASIL	MACEIÓ	43°C	20°C
CANADÁ	TORONTO	26°C	-10°C
JAPÃO	TÓQUIO	30°C	10°C
RÚSSIA	MOSCOU	18°C	-11°C
E. UNIDOS	NOVA IORQUE	24°C	-1°C

a) Qual cidade apresenta a maior temperatura média no verão?

b) Qual cidade apresenta a menor temperatura média no inverno?

c) Qual cidade apresenta a maior variação de temperatura entre as duas estações? Explique.

d) Qual a cidade mais quente no inverno? _____

e) Qual a cidade mais fria no verão? _____

QUESTÃO 9. Com o fim de um campeonato, foi divulgada a tabela a seguir. Sabendo que o saldo de gols, a diferença entre gols feitos e sofridos, determine:

TIMES	GOLS FEITOS	GOLS SOFRIDOS
SÃO CRISTÓVÃO	10	5
MADUREIRA	12	8
BARRINHA	8	5
JUAZEIRENSE	5	3

a) O saldo de gols do Juazeirense.

b) Qual dos times teve a melhor defesa? Quantos gols esse time levou?

c) Determine a classificação dos times pelo critério Saldo de gols. Sendo o primeiro colocado o que tiver um melhor saldo de gols.

QUESTÃO 10. Calcule:

EXEMPLO: $0,8\%$ de $1\ 100 = \underline{0,8} \cdot 1\ 100 = \underline{880} = 8,8$

a) 25% de 1 200

b) 0,77 % de 5 000

c) 45% de 2 856

d) 10% de 180

e) 13% de 240